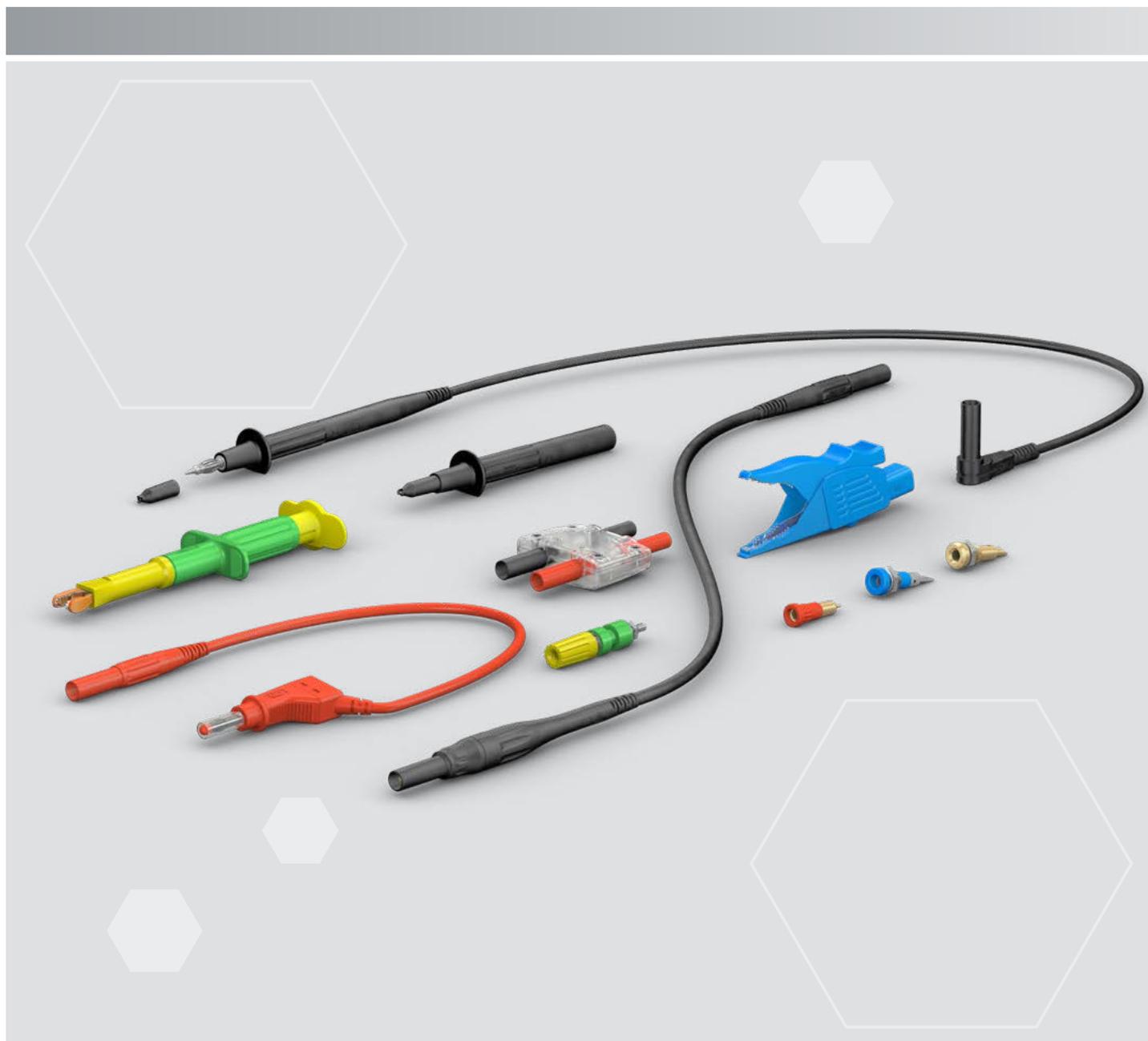


# Аксессуары для тестов и измерений Основной каталог

Тесты и измерения | Тесты и измерения



## STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

## Лидер в производстве электрических соединителей



**Stäubli Electrical Connectors** является ведущим международным производителем высококачественных электрических контактов, систем электрических разъемов и решений для промышленного применения. Наша компания является частью **Stäubli mechatronics group**, лидера в области соединений, робототехники и текстильного оборудования.

**Передовая технология изготовления контактов позволяет добиться высокой эффективности**

Вся продукция компании Stäubli Electric Connectors соответствует ожиданиям рынка в области производительности, обеспечивает максимальное количество циклов соединения, является исключительно надежной, что гарантирует ее безопасную и длительную эксплуатацию. Проверенная временем **технология MULTILAM** является лучшим выбором при изготовлении любого вида соединителей для промышленного применения.

Компания Stäubli разрабатывает, производит, продает и обслуживает продукты для рынков с высочайшими стандартами в области производительности и безопасности. Будучи признанными специалистами, мы уделяем основное внимание качеству наших решений и требованиям клиентов. Наша компания является автором многих разработок, которые легли в основу признанных международных стандартов.

Для клиентов в **сфере передачи и распределения электроэнергии** очень важны стабильные рабочие параметры и низкие потери при передаче в любом диапазоне напряжения. В **автомобилестроении** наши высокоэффективные соединители используются в оборудовании для точечной сварки, установленном на производственной линии. В **сфере транспорта**, в частности железнодорожного и электрического, самыми главными требованиями к нашей продукции являются максимальная надежность при работе в неблагоприятных условиях, ком-

Клиенты полагаются на наши знания и активную поддержку, даже в нестандартных и сложных ситуациях. Компания Stäubli предлагает вам долгосрочное партнерство, в основе которого — надежность, приверженность делу и исключительное качество наших продуктов и услуг.

пактная конструкция и высокая виброустойчивость. Безопасность и надежность нашей продукции крайне важна для **контрольно-измерительного оборудования**.

В развивающейся области **альтернативной энергетики** наша продукция задает стандарты с 1990-х годов. Безопасные, долговечные и высокоэффективные соединители Stäubli обеспечивают передачу около половины всей солнечной энергии, генерируемой в мире.

# Области применения и преимущества



В этом основном каталоге представлен наш широкий ассортимент защищенных от прикосновений комплектующих для измерительного оборудования, соответствующих требованиям стандарта IEC/EN 61010-031. Кроме портативных комплектующих для сервисных инженеров (CAT II), слесарей-электриков и сотрудников энергоснабжаю-

щих компаний (CAT III и CAT IV), в этот каталог также включены наши изделия для 30 В перем. тока / 60 В пост. тока (O). Дополняют ассортимент комплектующих для измерительного оборудования надежные гнезда подключения для контрольно-измерительной техники согласно требованиям стандарта IEC/EN 61010-1.

Дополнительная информация о продукции, технических характеристиках, а также видеофайлы вы можете найти на портале <https://www.staubli-test-measurement.com/>

# Содержание

<b>Стр. 6</b>	<b>Общая информация</b> <b>Категории электробезопасности</b>	<b>Стр. 166</b>	<b>Аксессуары</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Шестигранные гайки</li><li>▪ Круглые гайки</li><li>▪ Шайбы</li><li>▪ Пружинные шайбы</li><li>▪ Защитные колпачки</li><li>▪ Защитные насадки</li><li>▪ Распорные втулки</li><li>▪ Наконечники плоские</li><li>▪ Трубочные ключи</li><li>▪ Шестигранные ключи</li><li>▪ Инструменты для запрессовки</li><li>▪ Клещи для снятия изоляции</li><li>▪ Плавкие предохранители</li><li>▪ Держатели для тестовых проводов</li></ul>
<b>Стр. 8</b>	<b>Ø 1 мм серия</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Краткий обзор</li><li>▪ Тестовые провода</li><li>▪ Заказные штекеры и гнезда</li><li>▪ Гнезда для впрессовки</li><li>▪ Зажимы</li></ul>	<b>Стр. 176</b>	<b>Приложение</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Указатель</li></ul>
<b>Стр. 13</b>	<b>Ø 2 мм серия</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Краткий обзор</li><li>▪ Тестовые провода</li><li>▪ Заказные штекеры и гнезда</li><li>▪ Гнезда</li><li>▪ Соединительный штекер</li><li>▪ Тестовые щупы</li><li>▪ Зажимы</li><li>▪ Адаптер</li></ul>		
<b>Стр. 46</b>	<b>Ø 4 мм серия</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Краткий обзор</li><li>▪ Тестовые провода</li><li>▪ Заказные штекеры и гнезда</li><li>▪ Гнезда</li><li>▪ Соединительный штекер</li><li>▪ Тестовые щупы</li><li>▪ Зажимы</li><li>▪ Адаптеры</li><li>▪ Корпуса для компонентов</li><li>▪ Тестовые провода Кельвина</li><li>▪ Специальные тестовые аксессуары для измерений до 5 кВ.</li></ul>		

## НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАДЕЖНЫХ КОНТАКТОВ

# Технология MULTILAM



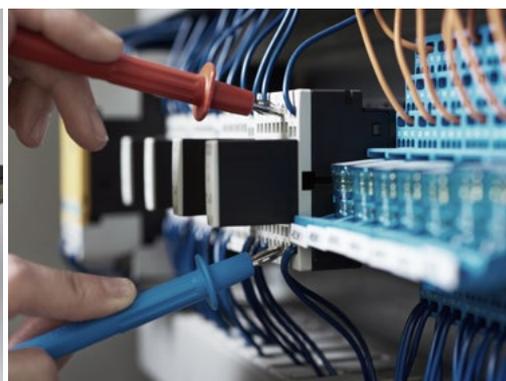
**MULTILAM** — это упругие контактные элементы особой формы. Во всех электрических соединителях производства Stäubli используются преимущества уникальной и высокоэффективной технологии **MULTILAM**.

Благодаря постоянному подпружиненному состоянию пластины MULTILAM обеспечивают постоянный контакт с контактной поверхностью, в результате чего достигается стабильно низкое контактное сопротивление.

Технология MULTILAM обеспечивает надежный электрический контакт для соединителей, рассчитанных на большое количество циклов соединений, вплоть до 1 миллиона.

Таким образом, технология MULTILAM — это всегда наилучшее решение, когда предъявляются повышенные требования:

- надежная работа и длительный срок эксплуатации благодаря неизменно высоким эксплуатационным характеристикам
- безопасная эксплуатация в критических условиях повышенной температуры, вибрации и ударных нагрузок
- пригодность для контактов, используемых для передачи данных и сигналов, а также соединителей, по которым протекает большой ток
- использование в автоматических устройствах с большим количеством циклов соединений



# Общая информация

## Длины и цвета

Для артикулов, которые доступны более чем в одном цвете и/или разной длины, указаны необходимые длины и цветовые коды после номера заказа вместо пространств  или значка \*.

<b>20</b> желто-зеленый	<b>26</b> фиолетовый
<b>21</b> черный	<b>27</b> коричневый
<b>22</b> красный	<b>28</b> серый
<b>23</b> синий	<b>29</b> белый
<b>24</b> желтый	<b>33</b> прозрачный
<b>25</b> зеленый	

## Длина кабеля

Длина всех стандартных соединительных проводов в данном каталоге относится к видимой длине кабеля.

## Стандартные изделия

Цвета или комбинации цветов и длин, указанные в каталоге в качестве стандартных позиций, не ограничены минимальными количествами для заказа.

## Возможные варианты

### Нестандартные цвета

В каталоге указаны дополнительные цвета в дополнение к стандартным для различных позиций. Эти цветовые варианты доступны от 100 штук.

### Нестандартные длины

Вы можете заказать измерительные провода определенной длины в количестве от 10 до 100 штук в зависимости наименования продукта. Уточняйте доступность и дополнительные условия по запросу.

## Специальные товары

Как поставщик индивидуальных решений, Stäubli также предлагает цветовые комбинации, не указанные в каталоге. По специальному запросу мы сообщим вам цены, сроки доставки и минимального количества для заказа на специальные компоненты.

## Изменения / Оговорки

Вся информация, рисунки и чертежи в каталоге были тщательно проверены. Они основаны на нашем опыте, но Stäubli не несет ответственности в случае возникновения неточностей. Мы также оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и условия техники безопасности. При разработке оборудования, где будут использоваться наши комплектующие, не рекомендуется полностью полагаться на технические данные в каталоге, а убедиться, что информация актуальна. Мы будем рады помочь Вам.

## Авторские права

Использование данного каталога в каких-либо иных целях без нашего предварительного письменного согласия запрещено.

## RoHS ready

Директива 2011/65/ЕС по ограничению на использование определенных опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования.

## Покрытие

<b>Au</b>	Позолота
<b>Ni</b>	Никель
<b>Opt</b>	Optalloy®
<b>Ag</b>	Посеребрение
<b>Sn</b>	Лужение
<b>SST</b>	Нержавеющая сталь
<b>PVC</b>	ПВХ
<b>SIL</b>	Силикон
<b>TPE</b>	ТПЭ

## Условные обозначения



Для данного вида продукции есть специальные инструменты или дополнительное оборудование.



Перед использованием ознакомьтесь с информацией для пользователей **i000**.



Для данной продукции есть руководство по монтажу **MA000**.



Цвета по заказу

Опциональные варианты длины

# Категории измерений в соответствии со стандартом IEC/EN 61010-031

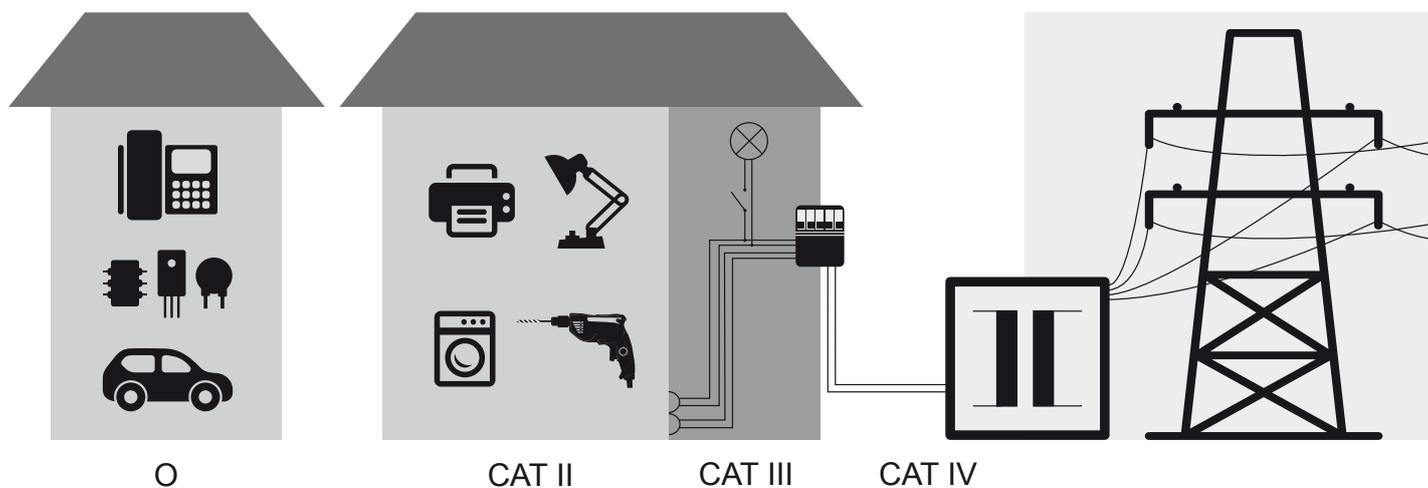
Для упрощения классификации испытательных аксессуаров по соответствующим сферам применения был разработан стандарт IEC/EN 61010-031 (ГОСТ IEC 61010-031-2011. Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования). В данном стандарте установлено большое количество категорий, определяющих, где могут использоваться измерительные аксессуары в сети питания, а также сформулированы соответствующие требования для каждой категории. До 2002 года категории измерений, ко-

торые теперь определены стандартом IEC/EN 61010-031, обозначались как категории перенапряжения. Данный термин появился потому, что изначально классификация основывалась на перенапряжениях (скачках), которые могли произойти в сети питания. На самом деле, в случае короткого замыкания, отличий между категориями измерений на уровне ожидаемых переходных величин будет гораздо меньше, как и в отношении электроэнергии, необходимой для каждой испытательной категории. Чем выше категория измерений, тем больше может высвободиться энергии, может даже возникнуть взрыв, что повлечет за собой серьезные последствия для персонала.

В стандарте IEC/EN 61010-031 приведены четыре измерительные категории, объединенные аббревиатурой CAT. Категории, в название которых входит аббревиатура CAT и номер, указываются в нашем каталоге с номинальным напряжением, а также на продукции.

Как правило, чем выше категория CAT, тем более строгие требования безопасности применяются к продукции. Исключением является только CAT I, см. ниже.

Как правило, чем выше категория CAT, тем более строгие требования безопасности применяются к продукции. Исключением является только CAT I, см. ниже.



**O** прочие устройства, которые не связаны непосредственно с сетью.

**CAT II** применяется к измерениям на оборудовании, которое подключено к сети или питается от сети, при этом не являясь частью установки.

**CAT III** применяется к измерениям, проводимым внутри домов или зданий.

**CAT IV** применяется к измерениям, проводимым на источнике питания установки (со стороны входа).

Ø 1 MM СЕРИЯ

# Краткий обзор

	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Изоляция провода	Покрытие	Страница
--	------------------------	-----------------	------------------	----------	----------

Измерительные провода

	30 В пер. ток / 60 В пост. ток	3-6 А	PVC	Au	9
--	--------------------------------	-------	-----	----	---

Заказные штекеры и гнёзда

	30 В пер. ток / 60 В пост. ток	6 А		Au	10
--	--------------------------------	-----	--	----	----

Гнёзда под запрессовку

	30 В пер. ток / 60 В пост. ток	20 А		Au	11
--	--------------------------------	------	--	----	----

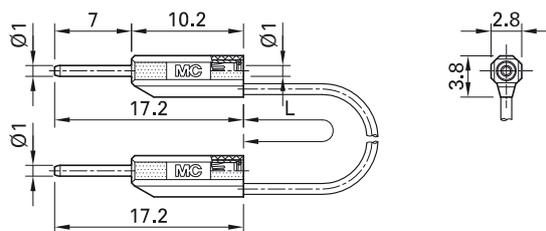
Зажимы

	30 В пер. ток / 60 В пост. ток	1 А		Au	12
--	--------------------------------	-----	--	----	----

# Тестовые провода

## Тестовый провод LK1-A

Сверхгибкий, с составными жесткими штекерами Ø 1 мм с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0026-□*	LK1-A	30 В пер. тока / 3 А 60 В пост. тока / 3 А	PVC 0,127 мм <sup>2</sup>	Au	015 030	21 22



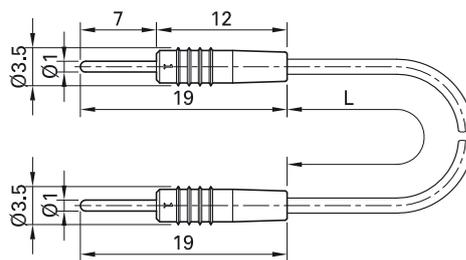
Цвета по заказу [23](#)

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый провод LK1-S

Сверхгибкий, с прямыми жесткими штекерами Ø 1 мм с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0028-□*	LK1-S	30 В пер. тока / 6 А 60 В пост. тока / 6 А	PVC 0,25 мм <sup>2</sup>	Au	030	21 22



Цвета по заказу [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [29](#)

Оptionальные варианты длины по запросу

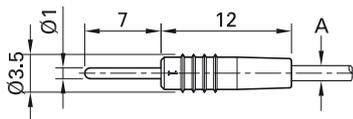
Дополнительные сведения см. стр 6

# Штекеры и гнёзда по заказу

## Штекер SLS1-S

Жёсткий, Ø 1 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов.

Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2602-*	SLS1-S	30 В пер. тока / 6 А 60 В пост. тока / 6 А	макс. Ø 1,7 мм 0,25 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23 24 25 29

### Комплектующие детали

22.2070-*	KT1-S	Изолятор
22.1007	LS1-S	Штекер



Руководство по монтажу MA144

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



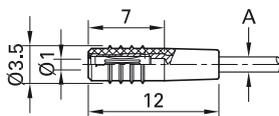
Цвета по заказу 26 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6

## Гнездо SLS1-B

Ø 1 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов.

Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2603-*	SLS1-B	30 В пер. тока / 6 А 60 В пост. тока / 6 А	макс. Ø 1,7 мм 0,25 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23 24 25 26 29

### Комплектующие детали

22.2070-*	KT1-S	Изолятор
22.1008	LS1-B	Гнездо



Руководство по монтажу MA145

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 27 28

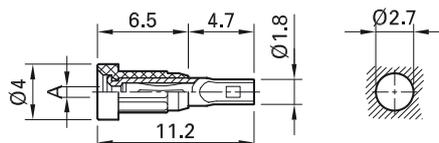
Дополнительные сведения см. стр 6

# Гнёзда под запрессовку

## Разъём для запрессовки EB1

Изолированный, Ø 1 мм, с пружиной MULTILAM. Латунь. Разъём запрессовывается в отверстия панелей.

Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Диаметр гнёзда (A)		*Стандартные цвета										
23.1010-*	EB1	30 В пер. тока / 20 А 60 В пост. тока / 20 А	Ø 1,0 мм	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### Комплектующие детали

23.5000-*	I-EB1	Изолятор
41.0010	LB1	Гнездо



Инструмент для запрессовки MB1, стр. 171



Руководство по монтажу MA102

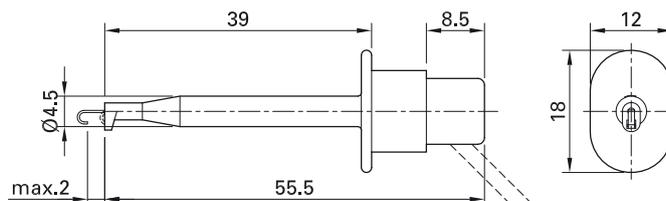
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Зажимы

## Тестовый зажим KPS1

Из сплава твердотянутой меди для захвата ножек IC, штифтов штекера и оголенных кабельных соединений. Захваченные объекты прижимаются к наконечнику

изолятора давлением пружины. Малый вес зажима позволяет исключить нагрузку даже на критические соединения. Присоединение провода под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Предел сжатия		*Стандартные цвета
24.0135-*	KPS1	30 В пер. тока / 1 А 60 В пост. тока / 1 А	макс. 2 мм	Au	21



Цвета по заказу **22**

Дополнительные сведения см. стр 6

## Ø 2 MM СЕРИЯ

# Краткий обзор

	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Изоляция провода	Покрытие	Страница
<b>Измерительные провода</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT II – 600 В, CAT III	10 А	PVC SIL	Au Ni	14
<b>Заказные штекеры и гнёзда</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT II	10 А		Au Ni	18
<b>Гнёзда</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT III	10-15 А		Au Ni Opt	27
<b>Соединительный штекер</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT II	10 А		Au Ni	37
<b>Тестовые щупы</b>					
	1000 В, CAT III	1 А		SST	40
<b>Зажимы</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 300 В, CAT II – 600 В, CAT III	1-10 А	PVC	Au Ni Sn	41
<b>Адаптер</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT II – 300 В, CAT III	10 А	PVC	Au	44

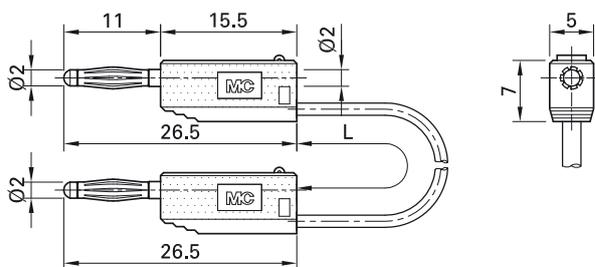
Ø 2 ММ СЕРИЯ

# Тестовые провода

## Тестовый провод LK205...

Сверхгибкий, с составными штекерами  
Ø 2 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
концов.

LK205



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0115-□*	LK205-X	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Ni	007 (7,5 см) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
28.0039-□*	LK205	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	007 (7,5 см) 015 030 045 050 060	21 22 23 24 25 27 28 29



### Информация для пользователей i093

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



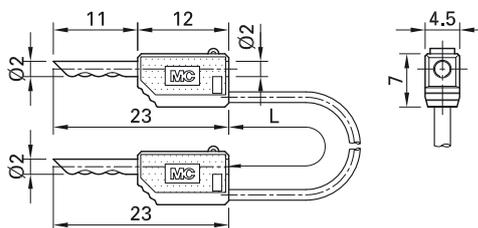
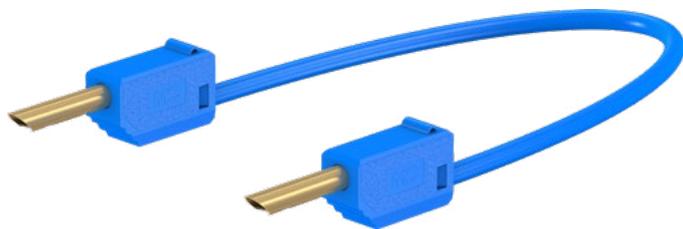
Цвета по заказу 26 27 28 29

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый провод LK2-F

Сверхгибкий, с составными полыми ште-  
керами Ø 2 мм с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0033-□*	LK2-F	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	015 030 045 060	21 22 23



### Информация для пользователей i093

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



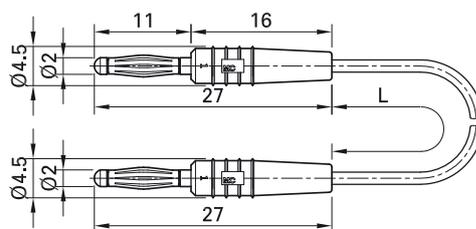
Цвета по заказу 24 25 27 28 29

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый провод LK205-L

Сверхгибкий, с прямыми штекерами  
 Ø 2 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
 концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0047-□*	LK205-L	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	007 (7,5 см) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 29



### Информация для пользователей i093

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 28

Оptionальные варианты длины по запросу

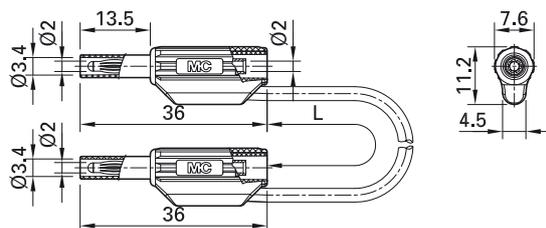
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода SLK205-K...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с проходными штекерами Ø 2 мм с пружинной MULTILAM

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### SLK205-K...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
65.9179-□*	SLK205-K	600 В, CAT II / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL US	030 060 100	21 22 23 24 25
65.9180-□*	SLK205-K/SIL	600 В, CAT II / 10 А	SIL 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL US	045 100	21 22 23



Цвета по заказу 24 25 29

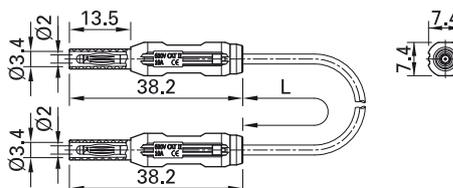
Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода SLK205-LA

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с прямыми

штекерами Ø 2 мм с пружинной MULTILAM и жесткой изолированной втулкой с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
65.3307-□□*	SLK205-LA	600 В, CAT II / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE	030 060 100	21 22 23



Цвета по заказу 24 25 29

Опциональные варианты длины по запросу

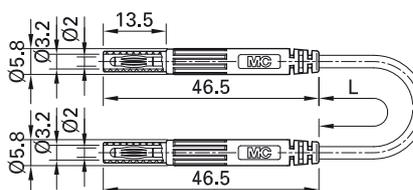
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода SLK205-L...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с отлитыми прямыми штекерами Ø 2 мм с пружинной

MULTILAM, оснащёнными жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

SLK205-L...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
65.9173-□□*	SLK205-L	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL us	100	21 22
65.9174-□□*	SLK205-L/SIL	600 В, CAT III / 10 А	SIL 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL us	100	21 22



Цвета по заказу 23 24 25 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

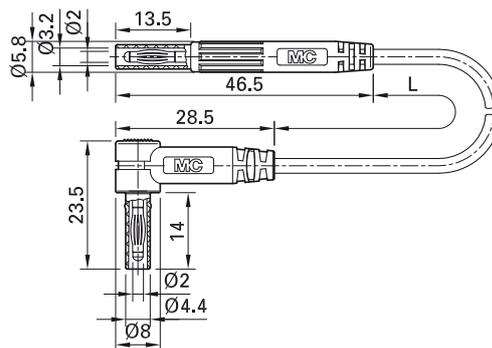
## Тестовые провода SLK205-W/L...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. С одного конца – отлитый прямой штекер Ø 2 мм

с пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой. С другого конца – отлитый прямой штекер Ø 2 мм с пружи-

ной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой и контактом, развёрнутым под прямым углом.

### SLK205-W/L...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
65.9577-□*	SLK205-W/L	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE	100	21 22
65.9578-□*	SLK205-W/L/SIL	600 В, CAT III / 10 А	SIL 0,5 мм <sup>2</sup>	Au CE	100	21 22



Цвета по заказу [23](#) [24](#) [25](#) [29](#)

Опциональные варианты длины по запросу

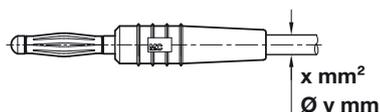
Дополнительные сведения см. стр 6

# Заказные штекеры и гнёзда

В данном разделе содержится информация о штекерах и гнёздах для самостоятельной сборки тестовых

проводов. Информация по каждому изделию включает подробные данные о поперечном сечении и диаметрах

подсоединяемого проводника, а также имеющиеся руководства по монтажу МА / МАН.



При изготовлении тестовых проводов мы используем только высококачественный многожильный провод собственного производства. Если вы хотите получить

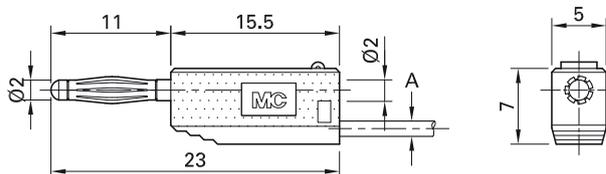
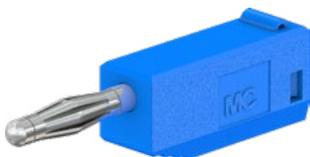
информацию о полном ассортименте нашей кабельной продукции обратитесь за экземпляром основного каталога «Кабели и многожильные провода!»

## Штекер SLS205...

Составной, Ø 2 мм, с пружинной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**

SLS205

SLS205-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)	*Стандартные цвета																			
22.2616-*	SLS205	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 2,3 мм	<table border="1"> <tr> <td>Au</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	Au	21	22	23	24	25		26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>																				
SIL		Ø 2,3 мм																					
Au	21	22	23	24	25																		
	26	27	28	29																			
22.2617-*	SLS205-X	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 2,3 мм	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	Ni	21	22	23	24	25		26	27	28	29	
PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>																				
SIL		Ø 2,3 мм																					
Ni	21	22	23	24	25																		
	26	27	28	29																			

### Комплектующие детали

22.2030-*	KT205	Изолятор
22.1004	LS205	Штекер для SLS205
22.5006	LS205N	Штекер для SLS205-X



Руководство по монтажу MA134

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

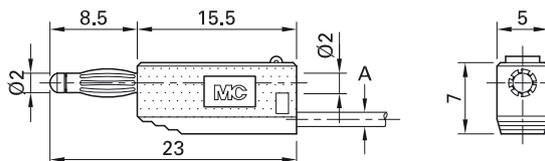


Цвета по заказу **20**

Дополнительные сведения см. стр 6

## Штекер SLS205-A

Составной, Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)	*Стандартные цвета																			
22.2615-*	SLS205-A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 2,3 мм	<table border="1"> <tr> <td>Au</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au	21	22	23	24	25		27	28	29		
PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>																				
SIL		Ø 2,3 мм																					
Au	21	22	23	24	25																		
	27	28	29																				

### Комплектующие детали

22.2030-*	KT205	Изолятор
22.5014	LS205-A	Штекер



Цвета по заказу 20 26

Дополнительные сведения см. стр 6

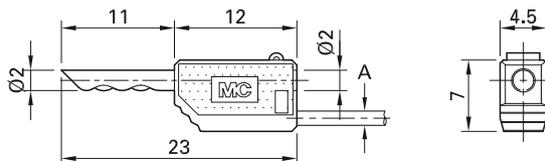
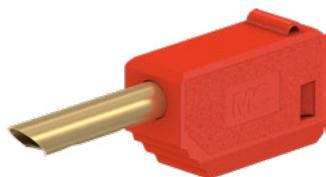


**Руководство по монтажу MA135**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS2-F

Составной, полые штекеры Ø 2 мм для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)	*Стандартные цвета																			
22.2611-*	SLS2-F	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 2,3 мм	<table border="1"> <tr> <td>Au</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au	21	22	23	24	25		27	29			
PVC	TPE	Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>																				
SIL		Ø 2,3 мм																					
Au	21	22	23	24	25																		
	27	29																					

### Комплекующие детали

22.2020-*	KT2-F	Изолятор
22.1006	LS2-F	Штекер



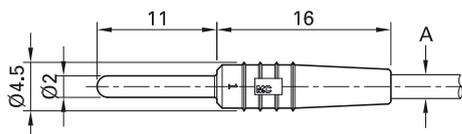
Руководство по монтажу MA133

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS2-S

Прямой, жёсткий, Ø 2 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов.

Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2609-*	SLS2-S	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,1 мм 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Комплекующие детали

22.2010-*	KT2-S	Изолятор
22.1002	LS2-S	Штекер

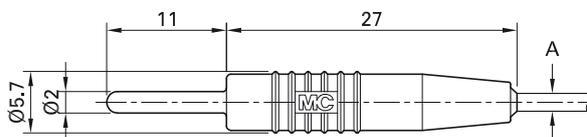


Руководство по монтажу MA132

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS205-U

Прямой, жёсткий, Ø 2 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов. Гибкий изолятор. Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2608-*	SLS205-U	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,3 мм 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23

### Комплекующие детали

22.2360-*	KT205-S	Изолятор
22.1041	LS205-U	Штекер

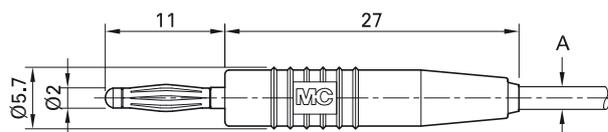


Руководство по монтажу MA137

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS205-S

Прямой, Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. Гибкий изолятор. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)			*Стандартные цвета
22.2620-*	SLS205-S	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,3 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23

### Комплекующие детали

22.2360-*	KT205-S	Изолятор
22.1040	LS205-S	Штекер



Руководство по монтажу MA137

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

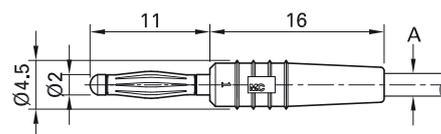
## Штекер SLS205-L...

Прямой, Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**

SLS205-L



SLS205-L/N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)			*Стандартные цвета										
22.2618-*	SLS205-L	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25												
26	27	28	29													
22.2619-*	SLS205-L/N	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,1 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	29				
21	22	23	24	25												
29																

### Комплектующие детали

22.2010-*	KT2-S	Изолятор
22.1009	LS205-L	Штекер для SLS205-L
22.5029	LS205-L/N	Штекер для SLS205-L/N



Цвета по заказу 26 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6



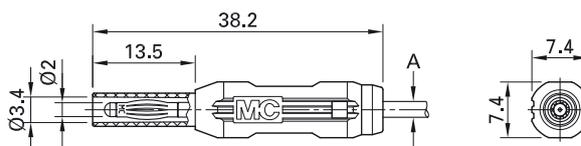
Руководство по монтажу MA136

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SL205-LA

Прямой штекер Ø 2 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С жёсткой изоли-

рованной втулкой. **Присоединение: обжимное или под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
65.3309-*	SL205-LA	600 В, CAT II / 10 А	макс. Ø 2,7 мм 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22



Цвета по заказу 23 24 25 29

Дополнительные сведения см. стр 6



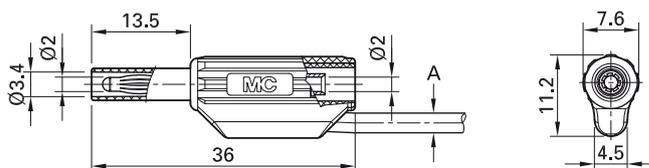
**Руководство по монтажу MAH544**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SL205-K

Проходной штекер Ø 2 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки

тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета															
65.9182-*	SL205-K	600 В, CAT II / 10 А	<table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>Ø 2,3 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>Ø 2,7 мм</td> </tr> </table>	PVC	Ø 2,3 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	SIL	Ø 2,7 мм	Au	<table border="0"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	29				
PVC	Ø 2,3 мм	0,5 мм <sup>2</sup>																		
SIL	Ø 2,7 мм																			
21	22	23	24	25																
29																				

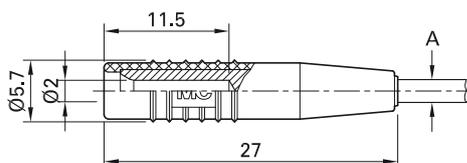


Руководство по монтажу MAH500

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнездо SLS205-B

Жёсткое, Ø 2 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов. Гибкий изолятор. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета				
22.2621-*	SLS205-B	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,3 мм	0,5 мм <sup>2</sup>	<table border="0"> <tr> <td>Au</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> </tr> </table>	Au	21	22	23
Au	21	22	23						

### Комплекующие детали

22.2360-*	KT205-S	Изолятор
22.1038	LS205-B	Гнездо



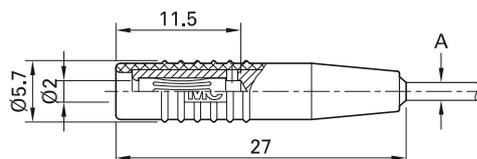
Руководство по монтажу MA138

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнездо SLS205-BF

Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов.

Гибкий изолятор. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2622-*	SLS205-BF	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 2,3 мм    0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21

### Комплекующие детали

22.2360-*	KT205-S	Изолятор
22.1039	LS205-BF	Гнездо



Руководство по монтажу MA138

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



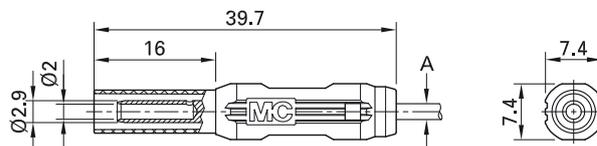
Цвета по заказу 22 23

Дополнительные сведения см. стр 6

## Гнездо SL205-BA

Прямое Жёсткое гнездо Ø 2 мм, к которому подключаются штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой, для самостоятельной сборки тестовых про-

водов. **Присоединение: обжимное или под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
65.3319-*	SL205-BA	600 В, CAT II / 10 А	макс. Ø 2,7 мм    0,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23 24 25 29



Руководство по монтажу MAH544

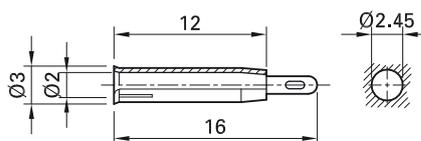
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Гнёзда под запрессовку или впайку

## Разъём под запрессовку LB2

Неизолированный, жёсткий, Ø 2 мм, из прокатной листовой латуни. Монтаж впрессовкой или впайкой в отверстия на

монтажных платах, пластинах или корпусах. **Под пайку.**



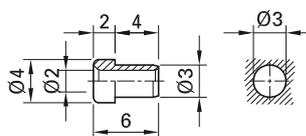
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.1001	LB2	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Au	



Инструмент для запрессовки MB2, стр. 171

## Разъём для впайки LB2-A

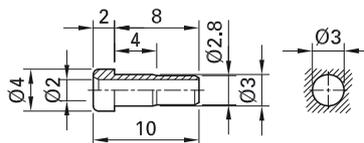
Неизолированный, жёсткий, Ø 2 мм. Обработанная латунь. Разъём вплавляется в отверстия панели.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.1000	LB2-A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Au	

## Разъём для впайки LB2-D

Неизолированный, жёсткий, Ø 2 мм. Обработанная латунь. Разъём впаивается в отверстия панели.



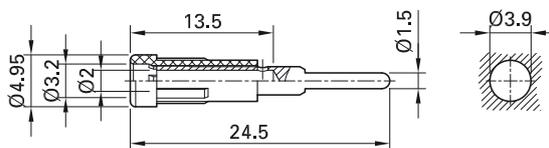
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
49.7512	LB2-D	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Au	

## Разъём под запрессовку EPB-2N/S

Изолированный, жёсткий, Ø 2 мм. Обработанная латунь. Разъём впрессовывается в отверстия в пластиковых, металлических или других панелях.

Присоединение: штифт для пайки Ø 1,5 мм.

Присоединение: штифт для пайки Ø 1,5 мм.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
63.9318-*	EPB-2N/S	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												



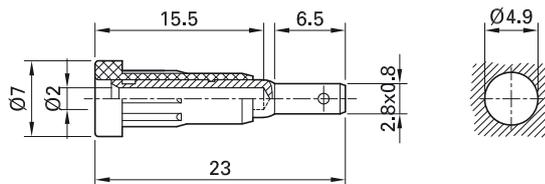
Инструмент для запрессовки MB2, стр. 171

## Разъём под запрессовку EB2...

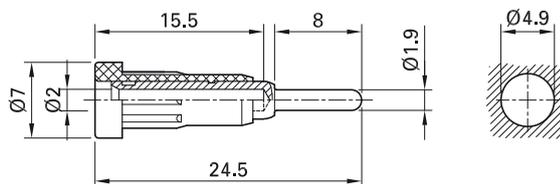
Изолированный, жёсткий, Ø 2 мм, из обработанной латуни. Разъём впрессо-

вывается в отверстия в пластиковых, металлических или других панелях.

### EB2



### EB2-A



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета										
23.1011-*	EB2	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.1012-*	EB2-A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	28	29		
21	22	23	24	25											
26	28	29													

### Комплектующие детали

23.5011-*	I-EB2	Изолятор
23.5010	B-EB2	Гнездо для EB2
23.5002	B-EB2-A	Гнездо для EB2-A



Цвета по заказу 20 27

Дополнительные сведения см. стр 6



Инструмент для запрессовки MB2, стр. 171

Плоский контакт FSH2,8x0,8, стр. 170



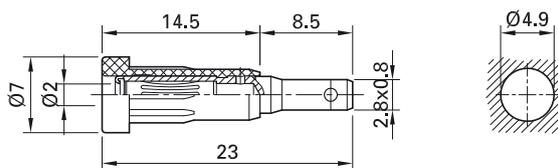
Руководство по монтажу MA102

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Разъём под запрессовку EB2-F

Изолированный, Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM. Обработанная латунь. Разъём впрессовывается в отверстия пластико-

вых, металлических или других панелях.  
**Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.1021-*	EB2-F	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Opt	21 22

### Комплектующие детали

23.5011-*	I-EB2	Изолятор
23.5005	B-EB2-F	Гнездо



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6



**Инструмент для запрессовки MB2, стр. 171**

**Плоский контакт FSH2,8x0,8, стр. 170**



**Руководство по монтажу MA102**

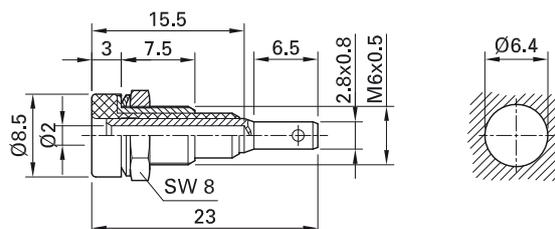
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Панельное гнездо LB-I2R

Изолированное, жёсткое, Ø 2 мм.  
Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изоляцию.

Резьбовое крепление на панель.

**Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.0030-*	LB-I2R	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Комплектующие детали

23.5059-*	BI-LB-I2R	Гнездо
Стр. 166	MU/M6x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	SP2	Шайбы

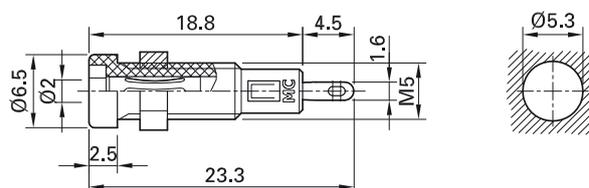
Также доступно под номером для заказа  
23.0040-\* с круглой гайкой MUR/M6x0,5  
(трубочный ключ: SS2).



**Плоский контакт FSH2,8x0,8, стр. 170**

## Панельное гнездо LB2-IF

Изолированное, Ø 2 мм, с пружиной  
MULTILAM. Резьбовое крепление на панель.  
**Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета					
23.0050-*	LB2-IF	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> </table>	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25					

### Комплектующие детали

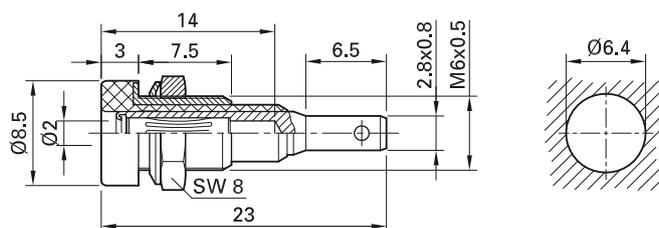
23.5062-*	BI-LB2-IF	Гнездо
Стр. 166	MU/M5	Шестигранные гайки

## Панельное гнездо LB-IF2R

Изолированное, Ø 2 мм, с пружиной MULTILAM. Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изо-

ляцию. Резьбовое крепление на панель.

**Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.0060-*	LB-IF2R	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Комплектующие детали

23.5021-*	BI-LB-IF2R	Гнездо
Стр. 166	MU/M6x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	SP2	Шайбы

Также доступно под номером для заказа 23.0020-\* с круглой гайкой MUR/M6x0,5 (трубочный ключ: SS2).



**Плоский контакт FSH2,8x0,8, стр. 170**

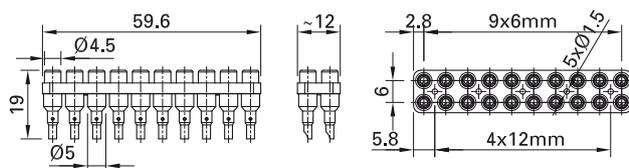
## Гнездовая колодка BL2-.../20...

20-полюсные гнездовые колодки, состоящие из 2 рядов по 10 гнезд с присоединением под пайку. Не требуется инди-

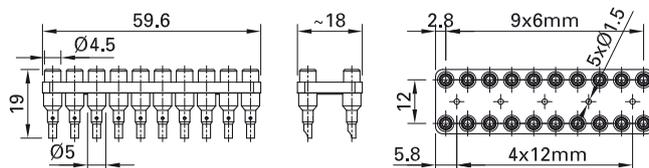
видуальный монтаж гнезд. Облегченное просверливание отверстий в панели, простое расположение присоединений

под пайку и компактный монтаж при помощи 5 болтов. Доступны версии с расстояниями между гнездами 6 мм и 12 мм.

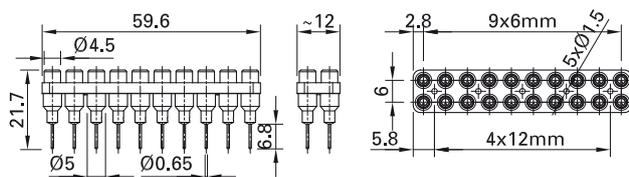
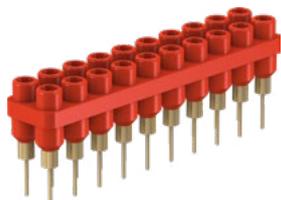
### BL2-6/20/A



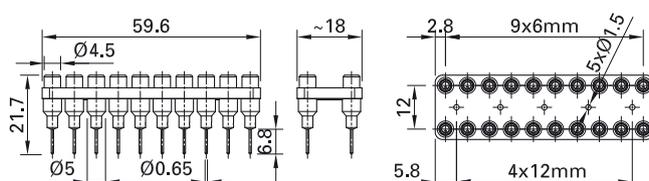
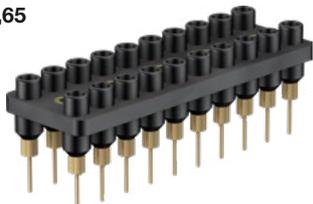
### BL2-12/20/A



### BL2-6/20-0,65



### BL2-12/20-0,65



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Количество гнездовых разъемов	Расстояние между штекерами	Руководство по монтажу		*Стандартные цвета
63.9356-*	BL2-6/20/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	2 x 10	6 мм	МАН559А	Au	21 22
63.9358-*	BL2-12/20/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	2 x 10	12 мм	МАН559В	Au	21 22 23 24 25
63.9364-*	BL2-6/20-0,65	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	2 x 10	6 мм	МАН559D	Au	20 21 22 24
63.9363-*	BL2-12/20-0,65	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	2 x 10	12 мм	МАН559С	Au	21 22



Руководство по монтажу МАН559...

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 23 24 25 29

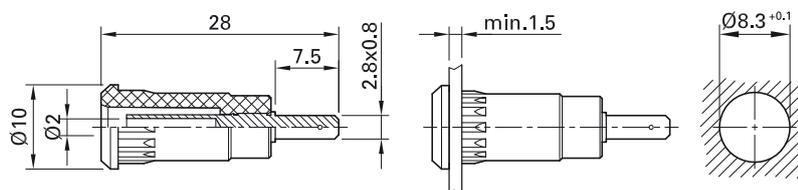
Дополнительные сведения см. стр 6

## Разъёмы под запрессовку SEB2-...

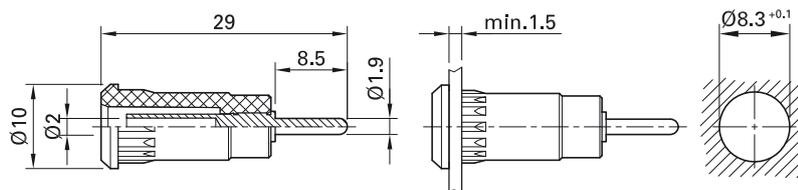
Изолированное жесткое гнездо Ø 2 мм, к которому подключается пружинный штекер Ø 2 мм с жесткой изолированной втулкой. Латунь. Разъём впрессовывается в отверстия пластиковых, металличе-

ских или других панелей. **Присоединение: плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм или круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм.**

### SEB2-F2,8



### SEB2-R



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета
65.9099-*	SEB2-F2,8	600 В, CAT III / 10 А	Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм	Au	21 22 23 24 25 29
65.9193-*	SEB2-R	600 В, CAT III / 10 А	Круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм	Au с RU US	21 22 23 24 25 29



Плоский контакт FSH2,8x0,8: Стр. 170

Инструмент для запрессовки MB2-S:

Стр. 171



Руководство по монтажу MAH510

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Панельные гнезда SLB2-...

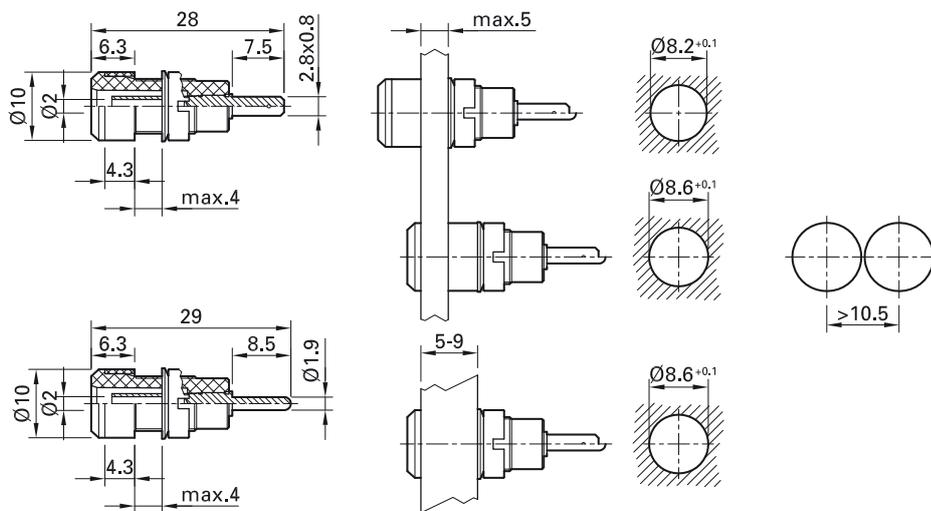
Изолированные жёсткие гнезда Ø 2 мм, в которые вставляются пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой. Латунь. Разъём монтируется в отверстия пластиковых, металлических

и других панелей. **Плоский контакт 2,8 мм x 0,8 мм, или круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм.**

### SLB2-F2,8



### SLB2-R



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета
65.9098-*	SLB2-F2,8	600 В, CAT III / 10 А	Плоский штекерный разъём 2,8 мм x 0,8 мм	Au	21 22 23 24 25 29
65.9194-*	SLB2-R	600 В, CAT III / 10 А	Круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм	Au с RU us	21 22 23 24 25 29

### Поставляемый монтажный материал

		Распорные втулки для	SLB2-F2,8, SLB2-R
Стр. 167	MUR/M8x0,5	Круглая гайка для	SLB2-F2,8, SLB2-R
Стр. 167	SP4	Шайбы для	SLB2-F2,8, SLB2-R



Плоский контакт FSH2,8x0,8: Стр. 170

Трубочные ключи SS4, SS2-S: Стр. 170



Руководство по монтажу MAH511

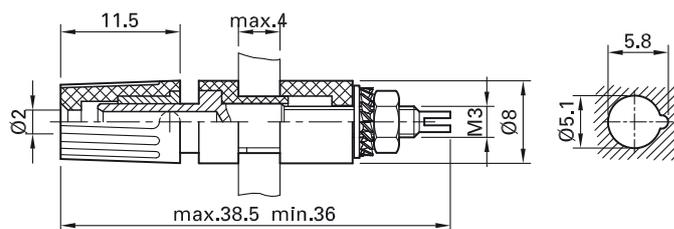
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Клемма РК2-Т

Изолированная, с жестким гнездом  $\varnothing 2$  мм и изолированной головкой (несъемная). Отверстие  $\varnothing 2$  мм для быстрого

подключения провода. Обработанная латунь. Для монтажа на передних панелях толщиной до 4 мм, с защитой от

прокручивания. **Присоединение: болт с резьбой М3.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0290-*	PK2-T	30 В пер. тока / 15 А 60 В пост. тока / 15 А	Ni	21 22

# Перемычки

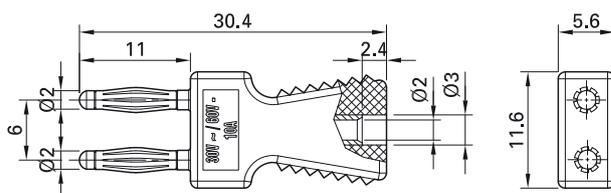
## Перемычка KS2-...

Изолированная, Ø 2 мм, с жестким гнездом Ø 2 мм в рукоятке.

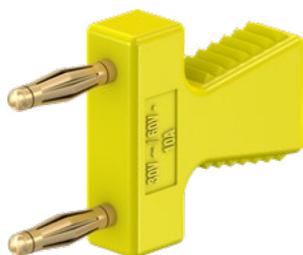
KS2-6L/A



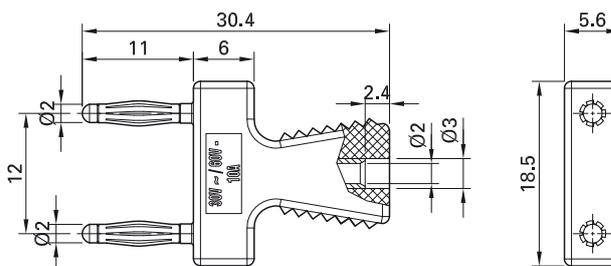
KS2-6L/N



KS2-12L/A



KS2-12L/N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами	Подходит для		*Стандартные цвета
63.9352-*	KS2-6L/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	6 мм	BL2-6/20/A	Au	21 22
63.9353-*	KS2-6L/N	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	6 мм	BL2-6/20/A	Ni	21 22
63.9354-*	KS2-12L/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	12 мм	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25
63.9355-*	KS2-12L/N	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	12 мм	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25

Наши перемычки Ø 2 мм KS2-...L.. оснащены испытанной и прошедшей тестирования технологией MULTILAM и обеспечивают виброустойчивые соединения.

Вместе с гнездовыми колодками они идеально экономят место, например при использовании на панелях для проведения испытаний и обслуживания в авиаци-

онной отрасли. Версии с золотым покрытием обеспечивают низкое контактное сопротивление и обладают высокими антикоррозийными характеристиками.



Цвета по заказу 23 24 25 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6

## Перемычка KS2-...

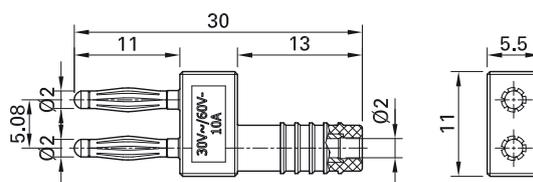
Изолированная, Ø 2 мм, из латуни. Оснащена пружиной MULTILAM, обеспечивающей надёжный контакт при вибрации – идеально подходит для тест-драйвов

и обслуживания автомобилей. Жёсткое гнездо Ø 2 мм в изоляторе, для пружинных штекеров Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.

KS2-5,08L/1A/N



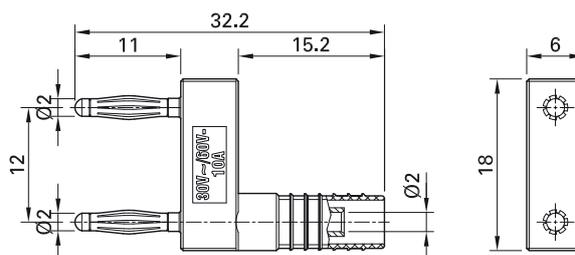
KS2-5,08L/1A/A



KS2-12L/1SA/N



KS2-12L/1SA/A

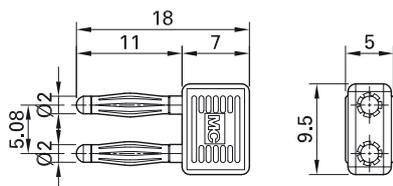


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
63.9844-21	KS2-5,08L/1A/N	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	5,08 мм	Ni	21
63.9847-21	KS2-5,08L/1A/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	5,08 мм	Au	21
63.9845-21	KS2-12L/1SA/N	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	12 мм	Ni	21
63.9848-21	KS2-12L/1SA/A	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	12 мм	Au	21

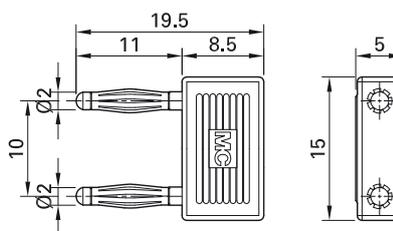
## Перемычка KS2-...

Изолированная, Ø 2 мм, из латуни, цельная, с пружиной MULTILAM.

### KS2-5,08L



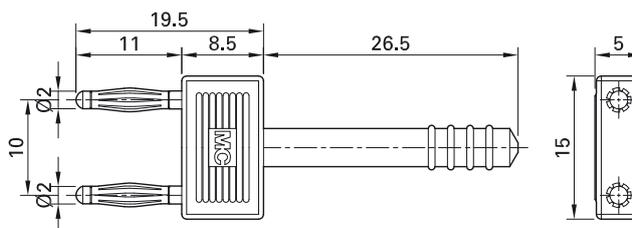
### KS2-10L/1



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0040-29	KS2-5,08L	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	5,08 мм	Au	29
24.0043-29	KS2-10L/1	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	10 мм	Au	29

## Перемычка KS2-10L

Изолированная, Ø 2 мм, из латуни, цельная, с пружиной MULTILAM. С изолированной рукояткой.



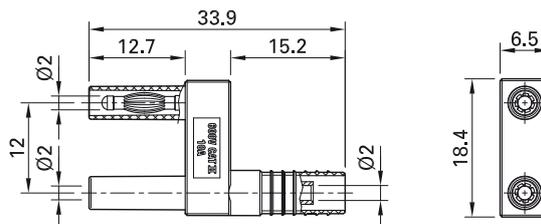
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0042-29	KS2-10L	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	10 мм	Au	29

## Перемычки SKS2-12L/1SA/N

Изолированные перемычки Ø 2 мм, изготовленные из латуни, с жёсткими изолированными втулками. Оснащены подпружиненным MULTILAM, вибростойкие

контакты – идеальное решение, например, для тестирования и обслуживания в области автомобилестроения. Жёсткое

гнездо Ø 2 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.



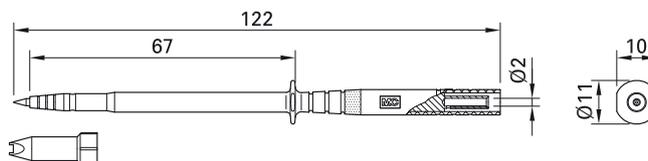
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
65.9866-21	SKS2-12L/1SA/N	600 В, CAT II / 10 А	12 мм	Ni CE	21

## Тестовые щупы

### Тестовый щуп SPP2-S

С конической жёсткой иглой из нержавеющей стали. Плоская рукоятка с защитным кольцом. Жёсткое гнездо Ø 2 мм

в рукоятке, для пружинных штекеров Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой. Поставляются с защитным колпачком.



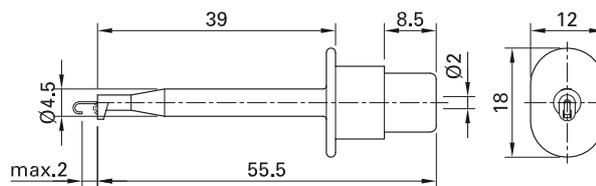
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0239-*	SPP2-S	1000 В, CAT III / 1 А	CE	21 22

# Зажимы

## Тестовый зажим KPS1/B2

Из сплава твердотянутой меди для захвата ножек IC, штифтов штекера и оголенных кабельных соединений. Захваченные объекты прижимаются к наконечнику

изолятора давлением пружины. Малый вес зажима позволяет исключить нагрузку даже на критические соединения. Жёсткое гнездо Ø 2 мм в изоляторе.



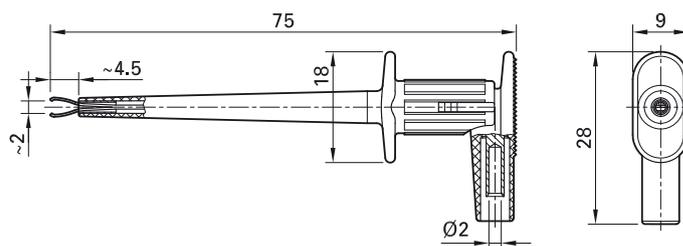
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Предел сжатия		*Стандартные цвета
24.0139-*	KPS1/B2	30 В пер. тока / 1 А 60 В пост. тока / 1 А	макс. 2 мм	Au	21 22

## Тестовый зажим MicroGrip-XB

Тестовый зажим с закаленным пружинным захватом с покрытой золотом кон-

тактной поверхностью. Жёсткое гнездо Ø 2 мм на рукоятке, в которое вставляются

пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.

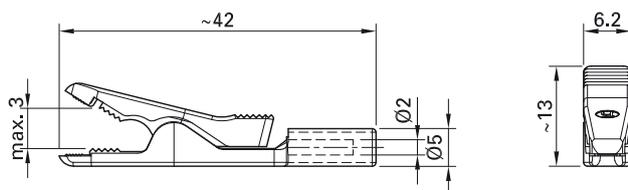


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
65.9187-*	MicroGrip-XB	300 В, CAT II / 1 А	Au CE c UL us	21 22 23

## Тестовый зажим AGK40

Со сплошной изоляцией. Поверхность зажима покрыта тонкими латунными

проволоками. Жёсткое гнездо  $\varnothing 2$  мм в изоляторе.



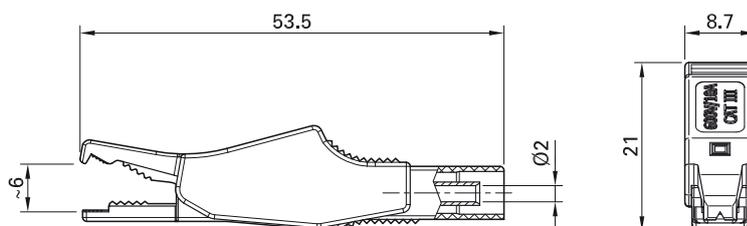
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Предел сжатия		*Стандартные цвета
24.0154-*	AGK40	30 В пер. тока / 6 А 60 В пост. тока / 6 А	макс. 3 мм	Sn	21 22

## Тестовые зажимы ХКК-200

Тестовый зажим, изготовленный из латуни, с полной изоляцией. Зажим типа «крокодил» с поверхностью захвата

для тонких проводов. Жёсткое гнездо  $\varnothing 2$  мм с изоляцией, в который вставля-

ются пружинные штекеры  $\varnothing 2$  мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
65.9188-*	ХКК-200	600 В, CAT III / 10 А	Ni CE c UL US	21 22 23

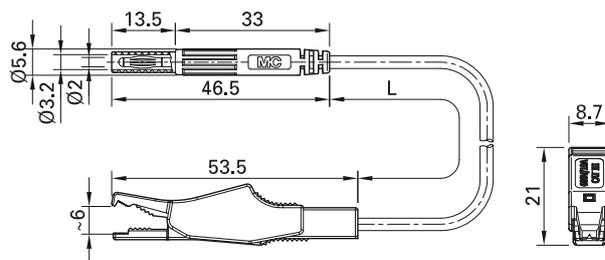


## Тестовый провод с зажимом XALF

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. На одном конце – тестовый зажим типа «крокодил»

с полной изоляцией с поверхностью захвата для тонких проводов. С другой стороны – штекер с пружиной MULTILAM

Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
65.9185-□*	XALF	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni CE c (UL) US	100	21 22 23



Опциональные варианты длины по запросу

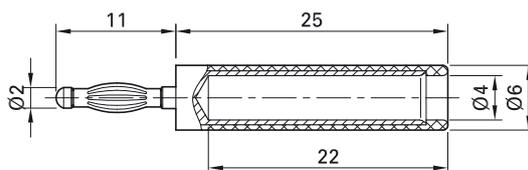
Дополнительные сведения см. стр 6

# Адаптер

## Переходник A2/4

Ø 2 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM.  
Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изоляторе, для

пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой  
изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0115-*	A2/4	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Au	21 22 23 24

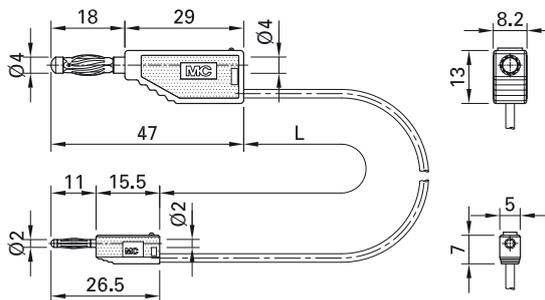


Информация для пользователей **i093**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптерный провод АК205/410

Сверхгибкий. На одном конце – составной штекер Ø 2 мм с пружиной MULTILAM, на другом – составной штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0011-□*	AK205/410	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	007 (7,5 см) 015 030 045 060	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Информация для пользователей **i093**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

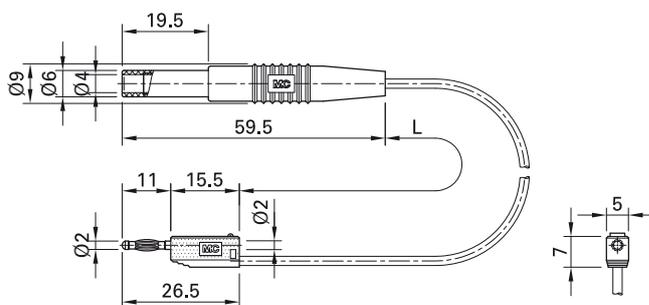
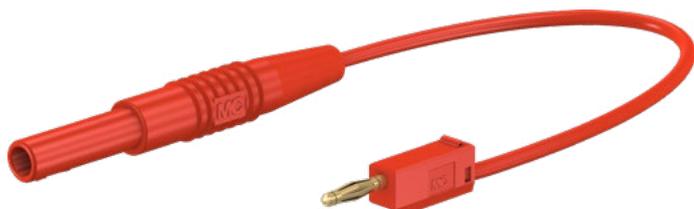


Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Адаптерный провод АК205/405-ВК

Сверхгибкий. На одном конце – составной штекер Ø 2 мм с пружинной MULTILAM, на другом – жёсткое гнездо Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0012-015*	AK205/405-BK	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	PVC 0,5 мм <sup>2</sup>	Au	015	21 22

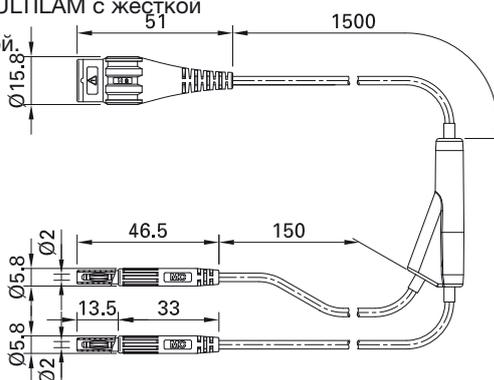


### Информация для пользователей i093

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Провод-адаптер XLAM-205L

Сверхгибкий адаптерный провод. На одном конце – коаксиальный кабель со штекером BNC и защитой от прикосновения, на другом конце – прямые штекеры Ø 2 мм с пружинной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]
67.9565-150	XLAM-205L	600 В, CAT II 300 В, CAT III	PVC RG174 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	CE c UL US	150



### Информация для пользователей i013

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

Ø 4 MM СЕРИЯ

# Краткий обзор

	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Изоляция провода	Покрытие	Страница
<b>Измерительные провода</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 600 В, CAT II – 1000 В, CAT IV	8-32 А	PVC SIL	Au Ni	48
<b>Штекеры и гнёзда по заказу</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 500 В, CAT II – 600 В, CAT III	10-32 А		Au Ni	65
<b>Гнёзда</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 1000 В, CAT II – 1000 В, CAT IV	20-40 А		Au Ni Opt	82
<b>Соединительный штекер</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 1000 В, CAT II	25-32 А		Au Ni	110
<b>Тестовые щупы</b>					
	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 1000 В, CAT II – 1000 В, CAT IV	1-32 А	PVC SIL	SST Ni	115

	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Изоляция провода	Покрытие	Страница
--	------------------------	-----------------	------------------	----------	----------

Зажимы

	30 В пер. ток / 60 В пост. ток 300 В, CAT II – 1000 В, CAT IV	1-32 А		SST Ni	122
--	--	--------	--	--------	-----

Адаптер

	30 VAC / 60 VDC 600 В, CAT II – 1000 В, CAT IV	1-32 А	PVC SIL	Au Ni Sn	134
--	---	--------	---------	----------	-----

Корпус для компонентов

	600 В, CAT II	5 А		Ni	159
--	---------------	-----	--	----	-----

Тестовый провод Кельвина

	1000 В, CAT II	20 А	SIL	Ni	163
--	----------------	------	-----	----	-----

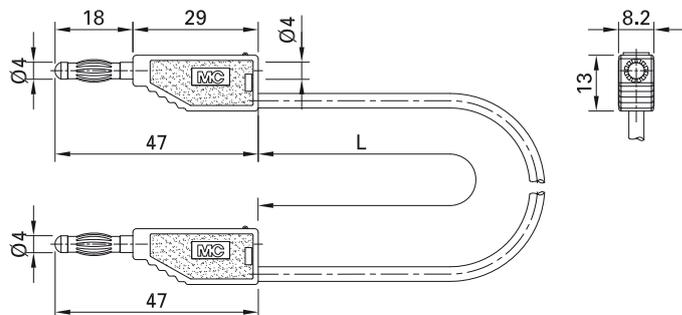
Специальные аксессуары для приборов проверки изоляции до 5 кВ

	1000 В, CAT IV 5 кВ	10 А	TPE	Au Ni	164
--	------------------------	------	-----	-------	-----

# Тестовые провода

## Тестовый провод LK4...X

Сверхгибкий, с составными штекерами  
 Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
 концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод	Информация для пользователей		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0116-□*	LK410-X	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	i096	Ni	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29
28.0119-□*	LK425-A/X	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	i099	Ni	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29



Цвета по заказу <sup>28</sup>

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

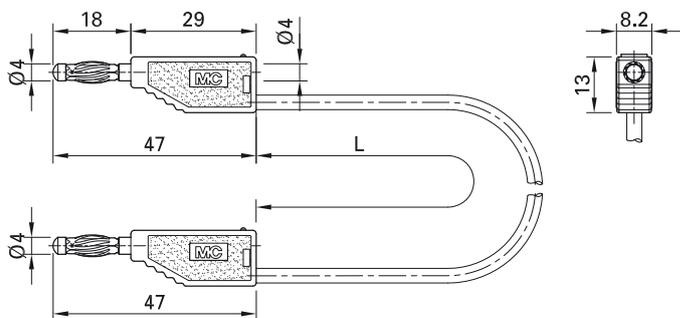


Информация для пользователей i096, i099

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый провод LK4...

Сверхгибкий, с составными штекерами  
 Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
 концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод	Информация для пользователей		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0060-□*	LK410	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	i096	Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
28.0061-□*	LK410/SIL	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	i096	Au	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 26
28.0073-□*	LK425-A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	i099	Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
28.0074-□*	LK425-A/SIL	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	SIL 2,5 мм <sup>2</sup>	i099	Au	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25



Цвета по заказу 20 26 27 28 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

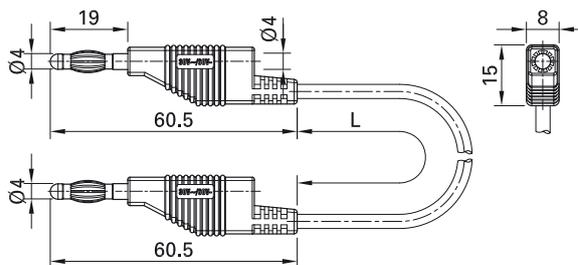
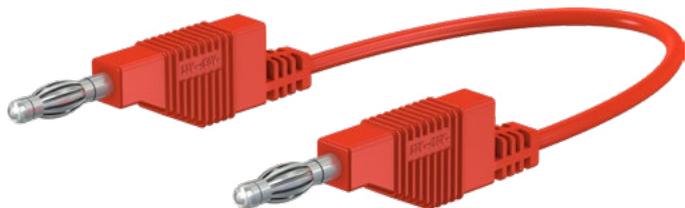


Информация для пользователей i096, i099

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый провод FML SML

Сверхгибкий, с литыми составными штекерами Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
64.7289-□*	FML	30 В пер. тока / 15 А 60 В пост. тока / 15 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni	100	21 22
64.7288-□*	SML	30 В пер. тока / 15 А 60 В пост. тока / 15 А	SIL 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni	025 050 100 200	21 22 23 24 25



Цвета по заказу 23 24 25 26 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

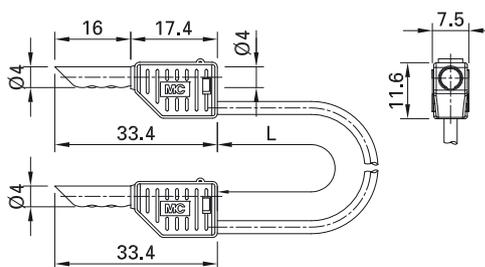
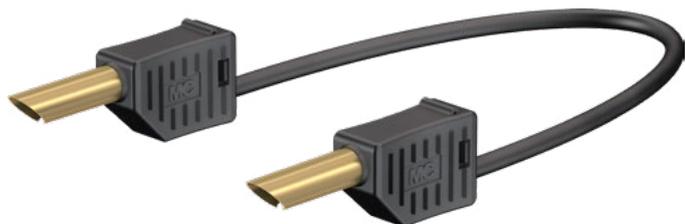


**Информация для пользователей i002**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый провод LK4-B

Сверхгибкий, с составными полыми штекерами Ø 4 мм с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0055-□*	LK4-B	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Au	050	21 22 23 24
28.0056-□*	LK4-B/SIL	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Au	050	21 22



Цвета по заказу [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [29](#)

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

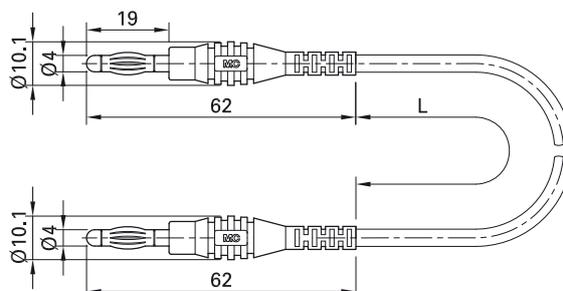


**Информация для пользователей i096**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый провод FAL

Сверхгибкий, с прямыми штекерами  
 Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
 концов.



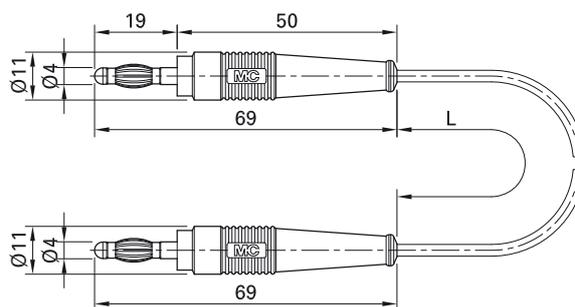
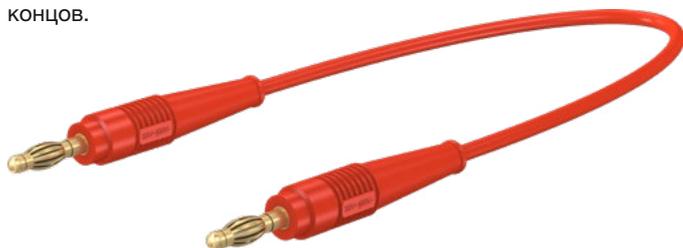
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
64.9289-□*	FAL	30 В пер. тока / 15 А 60 В пост. тока / 15 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni	100 200	21 22 23 24 25



Оptionальные варианты длины по запросу  
 Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый провод LK410L-41/A

Сверхгибкий, с составными штекерами  
 Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с обоих  
 концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
64.1025-□*	LK410L-41/A	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



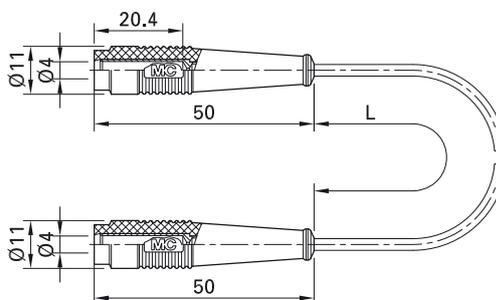
Информация для пользователей **i096**  
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Оptionальные варианты длины по запросу  
 Дополнительные сведения см. стр 6

## Соединительный провод LK4...K-41/A

Сверхгибкий, с жесткими гнездами  
 Ø 4 мм с обоих концов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод	Информация для пользователей		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
64.1023-□*	LK410K-41/A	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	i096	Au	100	21 22
64.1024-□*	LK425K-41/A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	i099	Au	100	21 22



Информация для пользователей i096, i099

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



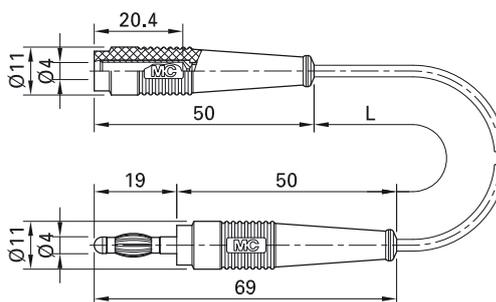
Цвета по заказу 23 24 25 27 28 29

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Удлинительный провод АК410-L/B-41/A

Сверхгибкий. На одном конце – штекер  
 Ø 4 мм с пружинной MULTILAM, на другом  
 – жёсткое гнездо Ø 4 мм.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
64.1022-□*	AK410-L/B-41/A	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Au	025	21 22 23



Информация для пользователей i096

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 20 24 25 26 27 28 29

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

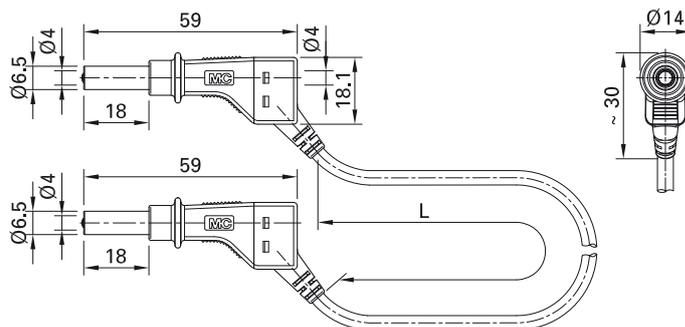
## Тестовые провода XZG4...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона, идеально подходят для подключения электрического

оборудования, (еще) не оснащенного безопасными разъёмами. С проходными штекерами Ø 4 мм с пружинной MULTILAM

на обоих концах, с защитным кольцом и выдвигной втулкой для предотвращения случайного прикосновения.

XZG...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод	Информация для пользователей		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9405-□*	XZG410	600 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	i073	Ni CE	050 100 150 200	21 22 23
66.9406-□*	XZG410/SIL	600 В, CAT II / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	i073	Ni CE	050 100 150 200	21 22 23
66.9407-□*	XZG425	600 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	i074	Ni CE	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25 27 28
66.9408-□*	XZG425/SIL	600 В, CAT II / 32 А	SIL 2,5 мм <sup>2</sup>	i074	Ni CE	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28



Цвета по заказу 20 24 25 26 27 28 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6



Информация для пользователей i073, i074

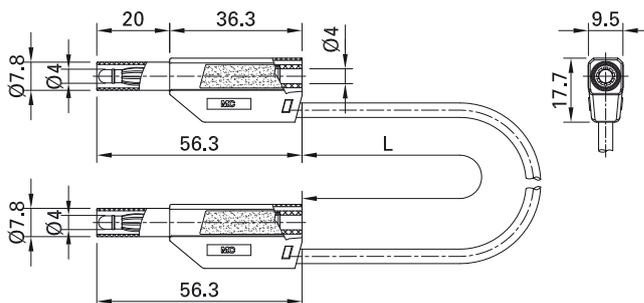
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовые провода SLK4...-E...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с проходными штекерами Ø 4 мм с пружинной MULTILAM

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### SLK4...-E...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0127-□*	SLK4075-E/N	1000 В, CAT II / 15 А 600 В, CAT III / 15 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.0126-□*	SLK410-E/N	1000 В, CAT II / 19 А 600 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	025 050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
28.0126-□*	SLK410-E/SIL	1000 В, CAT II / 19 А 600 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL US	025 050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
49.0079-□*	SLK410-E/N SIL	1000 В, CAT II / 19 А 600 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
28.0124-□*	SLK425-E	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Au CE c UL US	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
28.0125-□*	SLK425-E/N	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Опциональные варианты длины по запросу

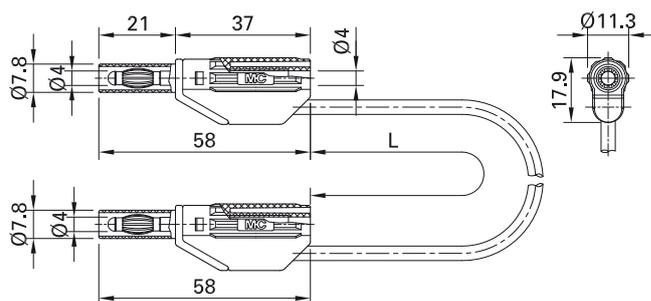
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода XV...-44...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с проходными штекерами Ø 4 мм с пружинной MULTILAM

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### XV...-44...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9738-□*	XVF-446	600 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 200	21 22 23 24 25
66.9739-□*	XVS-446	600 В, CAT II / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100	21 22
66.9736-□*	XVF-448	600 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	030 050 060 100 150 200	21 22 24 25
66.9737-□*	XVS-448	600 В, CAT II / 32 А	SIL 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 200	21 22 23



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 29

Опциональные варианты длины по запросу

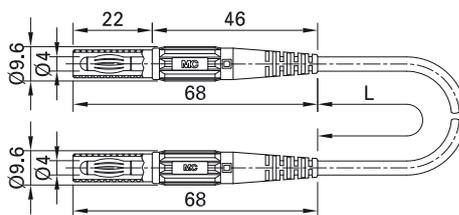
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода XM...-41...

Сверхгибкие тестовые кабели с изоляцией из ПВХ или силикона с прямым штекером Ø 4 мм с пружинной MULTILAM и

жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### XM...-41...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9013-□*	XMF-414	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 150 200	21 22 23 24 25
66.9014-□*	XMS-414	1000 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 150 200	21 22 23
66.9303-□*	XMF-418	1000 В, CAT III / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	100 150 200	21 22
66.9304-□*	XMS-418	1000 В, CAT III / 32 А	SIL 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	100	21 22



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

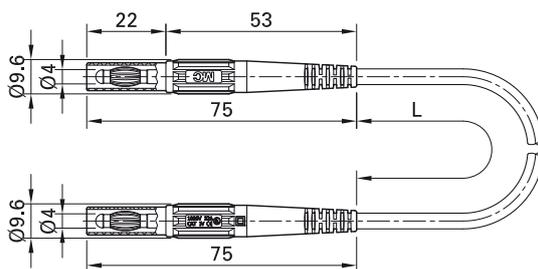
## Тестовые провода XM...-419

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ, термопластичного эластомера или силикона, на обоих концах с

прямыми, оснащёнными жёсткой изолированной втулкой штекерами Ø 4 мм с пружинной MULTILAM. Благодаря очень

высокому сопротивлению изоляции из термопластичного эластомера тестовый провод XMT-419 идеально подходит для измерения высокоомного сопротивления.

### XM...-419



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9391-□*	XMF-419	1000 В, CAT IV / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 150 200	21 22 23 27 28
66.9393-□*	XMT-419	1000 В, CAT IV / 32 А	TPE 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	100	21 22
66.9392-□*	XMS-419	1000 В, CAT IV / 32 А	SIL 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	050 100 150 200	21 22 23 27 28



Цвета по заказу 23 24 25 27 28

Опциональные варианты длины по запросу

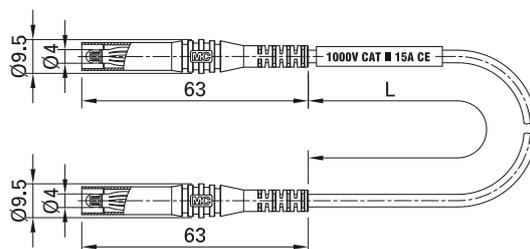
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода XM...-402

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с прямым штекером Ø 4 мм с пружинной MULTILAM

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### XM...-402



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9634-□*	XMF-402	1000 В, CAT II / 15 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 200	21 22 23
66.9635-□*	XMS-402	1000 В, CAT II / 15 А	SIL 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 200	21 22 23 24 25



Цвета по заказу 20 24 25 26

Опциональные варианты длины по запросу

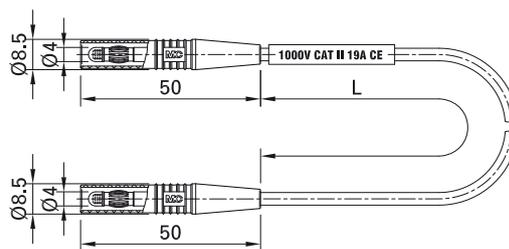
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода SLK4...-L...

Сверхгибкие тестовые провода с прямым штекером Ø 4 мм с пружинной MULTILAM

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

### SLK...-L...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
28.0083-□*	SLK410-L	1000 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Au CE	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 27
28.0103-□*	SLK425-L	1000 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Au CE	100 150 200	21 22
49.0105-□*	SLK425-L/N	1000 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	050	21 22



Цвета по заказу 23 24 25 27

Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

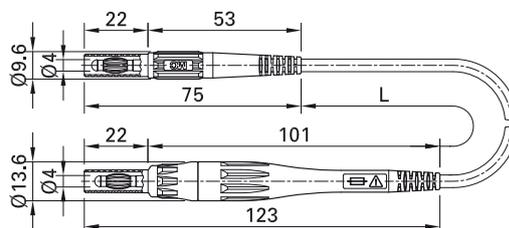
## Тестовые провода с предохранителем XSM...-419

Тестовые провода со встроенным предохранителем высокой мощности предназначены для 1000В, CAT IV в соответствии с IEC / EN 61010-031 и позволяют использование стандартных щупов Ø 4 мм и тестовых зажимов для измерений защищенных предохранителями. Для замены предохранителя составной разъём легко разбирается.

Сверхгибкие тестовые провода, оснащённые предохранителем, с изоляцией из ПВХ или силикона, на обоих концах с прямым, оснащённым жёсткой изолированной втулкой штекером Ø 4 мм с

пластиной MULTILAM. Разъём, состоящий из двух частей, можно развинтить и вставить предохранитель большой разрывной мощности 6,3 x 32 мм. Предохранитель в комплект поставки не входит.

### XSM...-419



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9394-□*	XSMF-419	1000 В, CAT IV / макс. 8 А <sup>1)</sup>	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28
66.9395-□*	XSMS-419	1000 В, CAT IV / макс. 8 А <sup>1)</sup>	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28

<sup>1)</sup> В зависимости от используемого предохранителя.



Цвета по заказу 20 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6



**Предохранители большой разрывной мощности 6,3 x 32 мм: Стр. 173**



**Информация для пользователей i091**

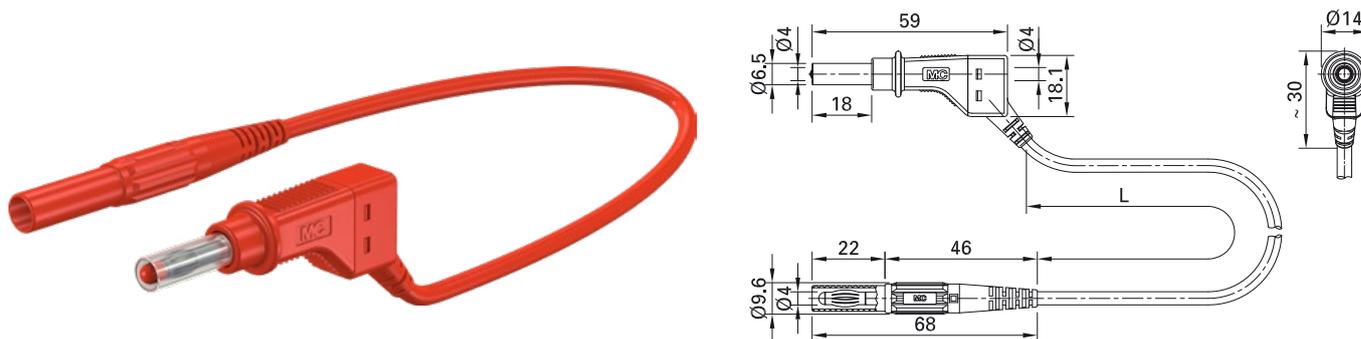
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовые провода XZG410-L

Гибкие провода с изоляцией из ПВХ. Один конец с наращиваемым штекером Ø 4 мм и пружинной MULTILAM с защитным воротником и с подвижной гильзой

для предотвращения случайного прикосновения особенно подходит для подключения к электрическим устройствам не оборудованных безопасными гнездами.

Другой конец оснащён штекером Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с жесткой изолирующей втулкой, например для подключения тестовых щупов или зажимов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9411-□*	XZG410-L	600 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE	100 200	21 22 23



Цвета по заказу 20 24 25 26 27 28 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6



Информация для пользователей **i073**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

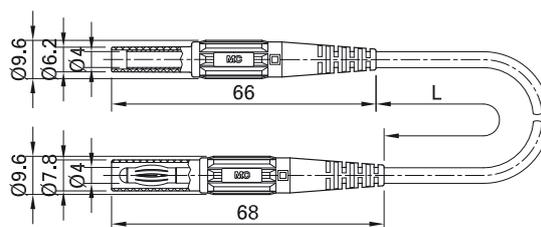
## Удлинительный провод ХК...-414

Сверхгибкие удлинители с изоляцией из ПВХ или силикона. С одного конца –

штекер Ø 4 мм с пружинной MULTILAM и жесткой изолированной втулкой, с друго-

го конца – жёсткое гнездо Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

### ХК...-414



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9011-□*	XKF-414	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL us	050 100 150 200	21 22 23 24
66.9012-□*	XKS-414	1000 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL us	050 100 200	21 22 23



Цвета по заказу 24 25 26 27 29

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

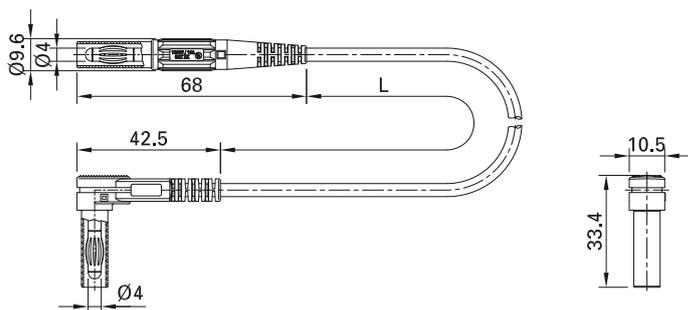
## Тестовые провода XM...-484

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. С одного конца – прямой штекер Ø 4 мм с пружиной

MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой. С другого конца – штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с жёсткой изоли-

рованной втулкой и контактом, расположенным под прямым углом.

### XM...-484



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9005-□*	XMF-484	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL us	100 150 200	21 22 23 24 25
66.9006-□*	XMS-484	1000 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL us	100 150 200	21 22 23 24 25



Цвета по заказу 20 26 27 29

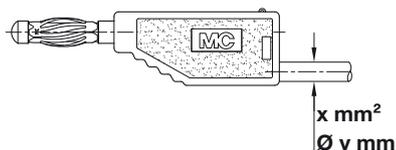
Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

# Заказные штекеры и гнёзда

В данном разделе содержится информация о штекерах и гнёздах для самостоятельной сборки тестовых проводов. Информация по каждому изделию

включает подробные данные о поперечном сечении подсоединяемого проводника и его диаметрах, а также имеющиеся руководства по монтажу МА / МАН.

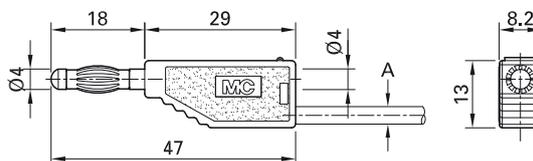
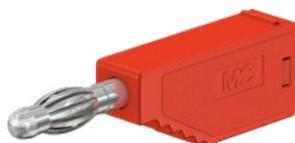


При изготовлении тестовых проводов мы используем только высококачественный многожильный провод собственного производства. Если вы хотите получить

информацию о полном ассортименте нашей кабельной продукции обратитесь за экземпляром основного каталога «Кабели и многожильные провода!»

## Штекер SLS425-A/X

Составной, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)	*Стандартные цвета										
22.2634-*	SLS425-A/X	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 3,6 мм</td> <td rowspan="2">2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 3,9 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 3,6 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 3,9 мм	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>21</td> <td>22</td> </tr> </table>	Ni	21	22
PVC	TPE	Ø 3,6 мм	2,5 мм <sup>2</sup>											
SIL		Ø 3,9 мм												
Ni	21	22												

### Комплекующие детали

22.2160-*	KT425-A	Изолятор
22.1202	LS410-X	Штекер



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Руководство по монтажу MA110

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

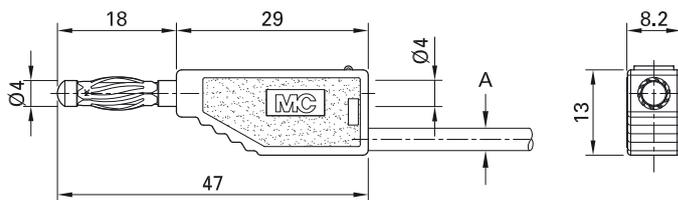
## Штекер SLS4...

Составной, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**

**SLS410**  
**SLS425-A**



**SLS410N**  
**SLS425-A/N**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета
22.2626-*	SLS410	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC TPE Ø 2,7 мм SIL Ø 3,0 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
22.2627-*	SLS410N	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	PVC TPE Ø 2,7 мм SIL Ø 3,0 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
22.2631-*	SLS425-A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	PVC TPE Ø 3,6 мм SIL Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
22.2632-*	SLS425-A/N	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	PVC TPE Ø 3,6 мм SIL Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Комплекующие детали

22.2140-*	KT410	Изолятор для SLS410, SLS410N
22.2160-*	KT425-A	Изолятор для SLS425-A, SLS425-A/N
22.1010	LS410	Штекер для SLS410, SLS425-A
22.5067	LS410N	Штекер для SLS410N, SLS425-A/N

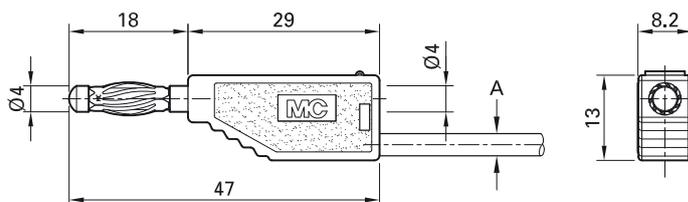


### Руководство по монтажу MA110

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS425-AM

Составной, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета										
22.2633-*	SLS425-AM	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	~ Ø 4,0 мм 2,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	29			
20	21	22	23	24											
25	29														

### Комплектующие детали

22.2160-*	KT425-A	Изолятор
22.1028	LS425-AM	Штекер



Цвета по заказу 26 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6



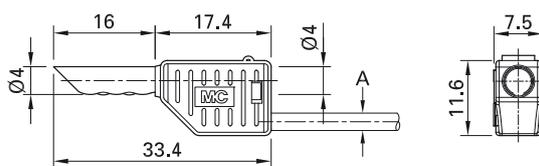
**Руководство по монтажу MA110**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS4-B

Составной, Ø 4 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов. Доступны версии с никелевым и золотым покрытием.

**Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)	*Стандартные цвета									
22.2642-*	SLS4-B	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	<table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,7 мм</td> <td rowspan="2">1,0 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 3,0 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,7 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 3,0 мм	<table border="0"> <tr> <td>Au</td> <td>21 22</td> </tr> </table>	Au	21 22
PVC	TPE	Ø 2,7 мм	1,0 мм <sup>2</sup>										
SIL		Ø 3,0 мм											
Au	21 22												

### Комплектующие детали

22.2060-*	KT4-B	Изолятор
22.1005	LS4	Штекер



Цвета по заказу 23 24 25 29

Дополнительные сведения см. стр 6



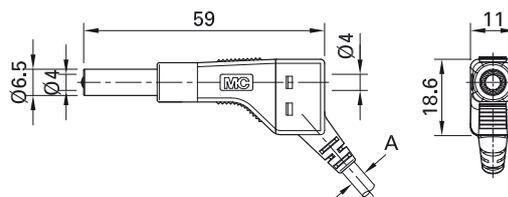
**Руководство по монтажу MA111**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер ZGL-4...

Составной, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С выдвигающей втулкой для

предотвращения случайного прикосновения  
**Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		Руководство по монтажу		*Стандартные цвета										
64.9325-*	ZGL-410	30 В пер. тока / 19 А 60 В пост. тока / 19 А	мин. Ø 3,4 мм макс. Ø 3,9 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	МАН 555	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24													
25	26	27	28	29													
64.9326-*	ZGL-425	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	мин. Ø 3,4 мм макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	МАН 556	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24													
25	26	27	28	29													

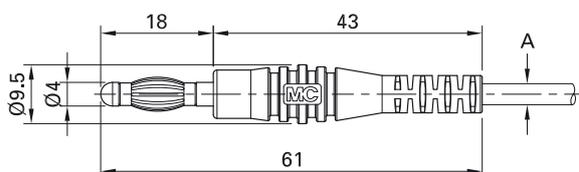


Руководство по монтажу МАН555,  
МАН556

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер L-400

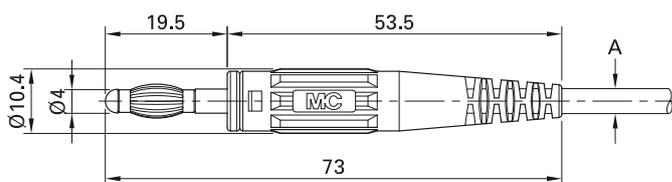
Прямой, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
64.9294-*	L-400	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25

## Штекер L-409

Прямой, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
64.9195-*	L-409	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25



Цвета по заказу 26 27 29

Дополнительные сведения см. стр 6

## Штекер L-41...

Прямой, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. Тип L-41Q с поперечным отверстием Ø 4 мм для дополнительного тестового соединителя. **Под пайку.**

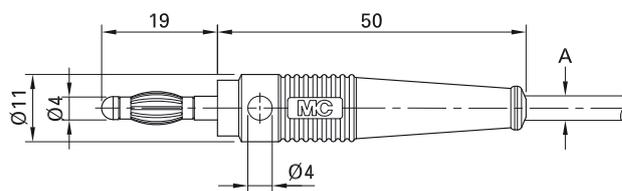
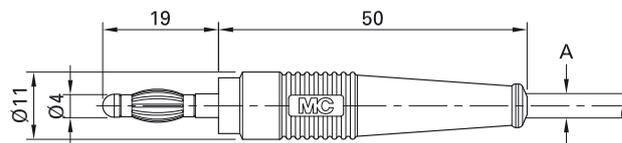
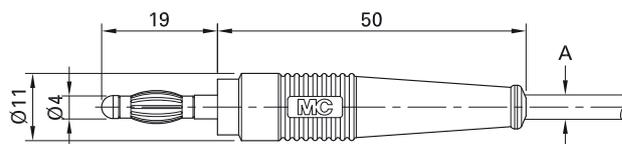
L-41



L-41/A



L-41Q



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета
64.9200-*	L-41	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм      2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25
64.1020-*	L-41/A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм      2,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23 24 25 29
64.9199-*	L-41Q	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм      2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



Цвета по заказу 26 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6

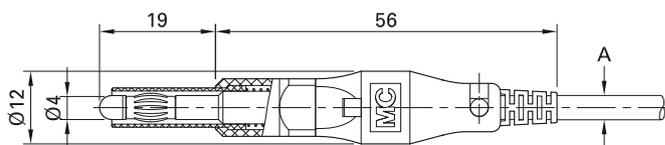
## Штекер SLS425-ZL...

Прямой, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С выдвжной втулкой для предотвращения случайного прикосновения.

### Различные типы присоединения:

SLS425-ZL: под пайку

SLS425-ZL/M3: под винт



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета							
22.2652-*	SLS425-ZL	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	<table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 3,7 мм</td> <td rowspan="2">2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 3,9 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 3,7 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 3,9 мм	Ni	21 22 23 24 25
PVC	TPE	Ø 3,7 мм	2,5 мм <sup>2</sup>									
SIL		Ø 3,9 мм										
22.2653-*	SLS425-ZL/M3	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	<table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 3,7 мм</td> <td rowspan="2">2,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 3,9 мм</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 3,7 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	SIL		Ø 3,9 мм	Ni	21 22 23 24 25
PVC	TPE	Ø 3,7 мм	2,5 мм <sup>2</sup>									
SIL		Ø 3,9 мм										

### Комплекующие детали

50.1138-*	KT425-ZL	Изолятор
49.2030	LS425-ZL	Штекер для SLS425-ZL
49.2029	LS425-ZL/M3	Штекер для SLS425-ZL/M3



### Руководство по монтажу MA130

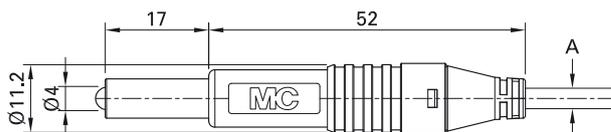
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер GL-438

Прямой, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых

проводов. С выдвжной втулкой для предотвращения случайного прикосновения.

Под винт.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
64.9701-*	GL-438	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22



Руководство по монтажу MAH522

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



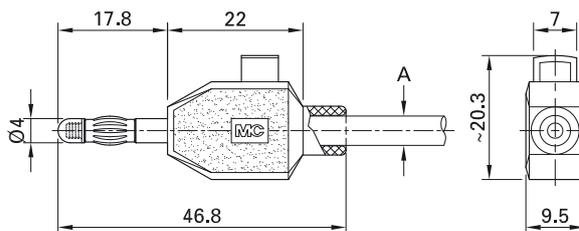
Цвета по заказу 23 24 25 26

Дополнительные сведения см. стр 6

## Штекер KLS4

Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM с зажимом многожильных проводов.

Клеммное присоединение.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
22.3006-*	KLS4	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	макс. Ø 4,8 мм	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22



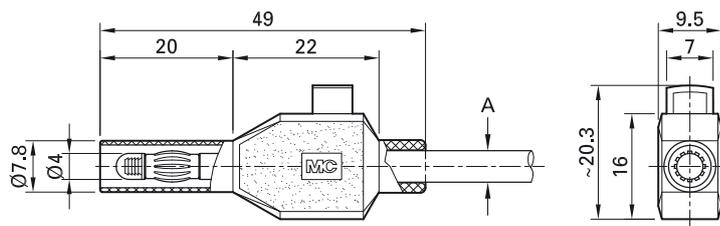
Информация для пользователей i023

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SKLS4

Штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для фиксации многожильных прово-

дов. С жёсткой изолированной втулкой.  
**Клеммное соединение.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета
22.3007-*	SKLS4	600 В, CAT II / 10 А <sup>1)</sup>	макс. Ø 4,8 мм      макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	21 22

<sup>1)</sup> При установке данного переходника на клемму напряжение подаваться не должно.



Информация для пользователей **i005**

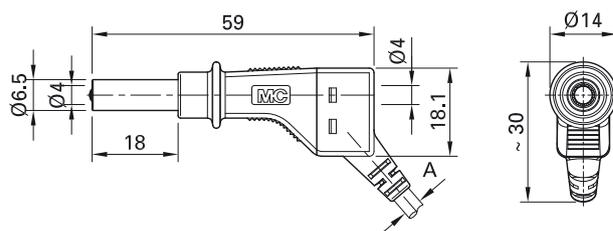
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер XZGL-...

Проходные штекеры Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. Оснащенных выдвигающей втулкой для предотвращения случайного прикосновения. Благодаря

защитному кольцу, зазорам и расстояниям утечки тока, тестовые провода, оснащенные данным штекером, также можно безопасно подсоединять к испытатель-

ным инструментам старшего поколения, которые еще не оснащены гнездами безопасности до 600 В (CAT III) в соответствии со стандартами. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)	Руководство по монтажу		*Стандартные цвета
66.9327-*	XZGL-410	600 В, CAT II / 19 А	мин. Ø 3,4 мм макс. Ø 3,9 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	МАН557	Ni 20 21 22 23 24 25
66.9328-*	XZGL-425	600 В, CAT II / 32 А	мин. Ø 3,4 мм макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	МАН558	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28



Цвета по заказу 26 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6



Руководство по монтажу МАН557, МАН558

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS425-SE...

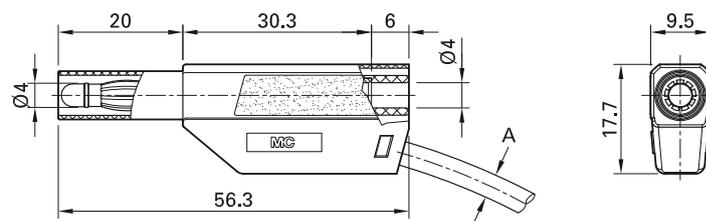
Проходные штекеры Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. Имеются версии с никелевым и золотым покрытием.

### Различные типы соединений:

SLS425-SE/M: Под винт.

SLS425-SE(N): Цилиндрическая поверхность под пайку.

SLS425-SE/Q(N): Поперечное отверстие под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (A)		*Стандартные цвета										
22.2656-*	SLS425-SE/M	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	~ Ø 3,9 мм    0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
22.2655-*	SLS425-SE	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	~ Ø 3,9 мм    0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
22.2654-*	SLS425-SE/N	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	~ Ø 3,9 мм    0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
22.2658-*	SLS425-SE/Q	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	~ Ø 3,9 мм    0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
22.2657-*	SLS425-SE/Q/N	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	~ Ø 3,9 мм    0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### Комплекующие детали

22.2380-*	KT425-SE	Изолятор (*см. цвета SLS425-SE/M)
22.1027	LS425-SE/M	Штекер совместим с: SLS425-SE/M
22.1047	LS425-SE	Штекер совместим с: SLS425-SE
22.1048	LS425-SE/N	Штекер совместим с: SLS425-SE/N
22.1203	LS425-SE/Q	Штекер совместим с: SLS425-SE/Q
22.1204	LS425-SE/Q/N	Штекер совместим с: SLS425-SE/Q/N



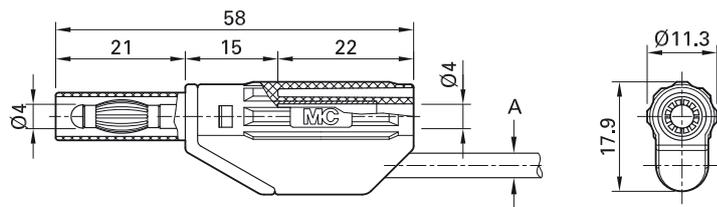
### Руководство по монтажу MA161

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер XL-446

Проходной штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки

тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
66.9706-*	XL-446	600 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 3,9 мм макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24



Руководство по монтажу MAH501

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 20 25 26 27 29

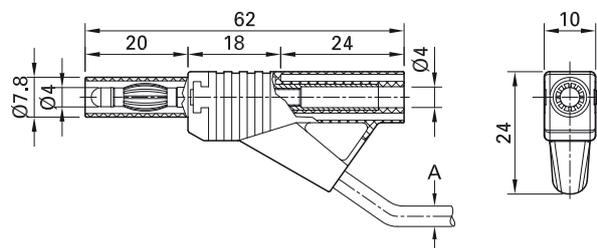
Дополнительные сведения см. стр 6

## Штекер XL-459/30

Проходной штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С жёсткой изолиро-

ванной втулкой. С выводом кабеля 30°.

**Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
66.9649-*	XL-459/30	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	макс. Ø 3,9 мм макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25



Руководство по монтажу MAH502

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 26 27 29

Дополнительные сведения см. стр 6

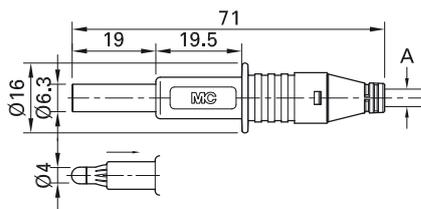
## Штекер X-GL-438

Прямой штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С выдвигной втулкой для предотвращения случайного прикосновения. Благодаря защитному коль-



цу, зазорам и расстояниям утечки тока, тестовые провода, оснащённые данным штекером, также можно безопасно подсоединять к испытательным инструмен-

там старшего поколения, которые еще не оснащены гнездами безопасности до 600 В (CAT III) в соответствии со стандартами. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
66.9584-*	X-GL-438	600 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 3,9 мм    макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23



Руководство по монтажу MAH547

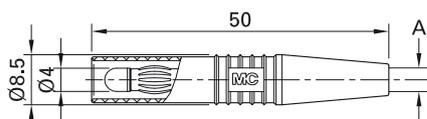
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер SLS425-SL...

Прямые штекеры Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сбор-

ки тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. Имеются версии с

никелевым и золотым покрытием. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Стандартные цвета
22.2663-*	SLS425-SL	1000 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 4,1 мм    2,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22 23
22.2665-*	SLS425-SL/N	1000 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 4,1 мм    2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23

### Комплекующие детали

22.2260-*	KT425-SL	Изолятор (*см. цвета SLS425-SL)
22.1025	LS425-SL	Штекер совместим с: SLS425-SL
22.1032	LS425-SL/N	Штекер совместим с: SLS425-SL/N



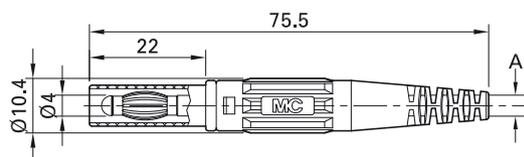
Руководство по монтажу MA106

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекер XL-410

Прямой штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки

тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
66.9196-*	XL-410	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



Руководство по монтажу MAH503

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

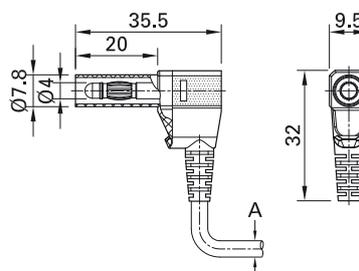


Цвета по заказу 20

Дополнительные сведения см. стр 6

## Штекер SLS425-SW...

Угловой штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
22.2667-*	SLS425-SW	500 В, CAT II / 32 А	макс. 3,9 мм	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	20 21 22 23 24 25 26
22.2668-*	SLS425-SW/A	500 В, CAT II / 32 А	макс. 3,9 мм	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Au	21 22

### Комплекующие детали

22.2370-*	KT425-SW	Изолятор (*см. Стандартные цвета SLS425-SW)
22.1042	LS425-SW	Штекер совместим с: SLS425-SW
22.1045	LS425-SW/A	Штекер совместим с: SLS425-SW/A



Руководство по монтажу MA107

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

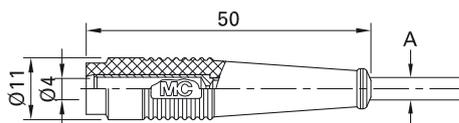


Цвета по заказу 20 23 24 25 26

Дополнительные сведения см. стр 6

## Гнездо К-41...

Жёсткое, Ø 4 мм, для самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета										
64.9201-*	К-41	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25												
26	27	29														
64.1021-*	К-41/А	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	2,5 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> </tr> </table>	21	22								
21	22															



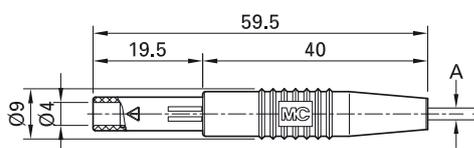
Цвета по заказу 23 24 25 26 27 29

Дополнительные сведения см. стр 6

## Гнездо SLS410-ВК

Прямые жёсткие гнезда Ø 4 мм, к которым подключаются штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой, для

самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета		
22.2672-*	SLS410-ВК	300 В, CAT II / 19 А	Ø 2,9 мм	1,0 мм <sup>2</sup>	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> </tr> </table>	21	22
21	22							

### Комплектующие детали

22.2250-*	KT410-ВК	Изолятор (*см. цвета SLS410-ВК)
22.1037	LS410-ВК-I	Гнездо, совместимое с: SLS410-ВК



Руководство по монтажу MA129

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



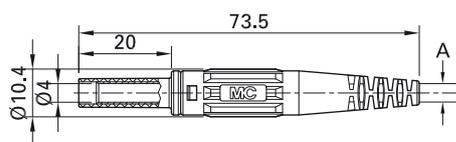
Информация для пользователей i200

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнездо ХК-410

Прямые жёсткие гнезда Ø 4 мм, к которым подключаются штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой, для

самостоятельной сборки тестовых проводов. **Под винт.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)			*Стандартные цвета
66.9155-*	ХК-410	1000 В, CAT II / 32 А 600 В, CAT III / 32 А	макс. Ø 3,9 мм	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25 26



Цвета по заказу 20 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Руководство по монтажу MAH548

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Гнёзда под пайку / поз запрессовку / встраиваемые

## Разъём под запрессовку LB4...

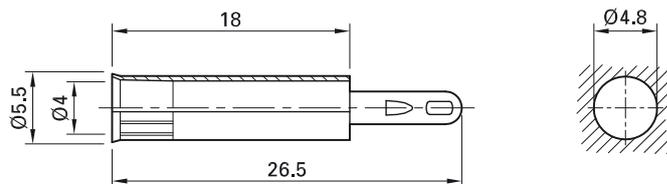
Неизолированный, жёсткий, Ø 4 мм,  
из прокатной листовой латуни. Разъём

впрессовывается в отверстия пластико-  
вых панелей или впаивается в монтажные

платы. Доступны версии с никелевым и  
золотым покрытием. **Под пайку.**

LB4

LB4N

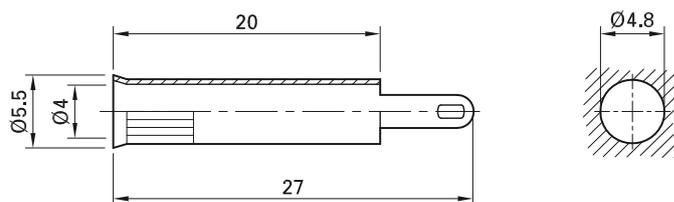
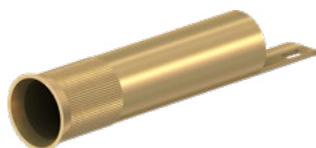


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.1003	LB4	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	
23.5326	LB4N	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	

## Разъём под запрессовку LB4-A

Неизолированный, жёсткий, Ø 4 мм,  
из перфорированной латунной трубки.  
Разъём впрессовывается в отверстия

пластиковых панелей или впаивается в  
монтажные платы. **Под пайку.**



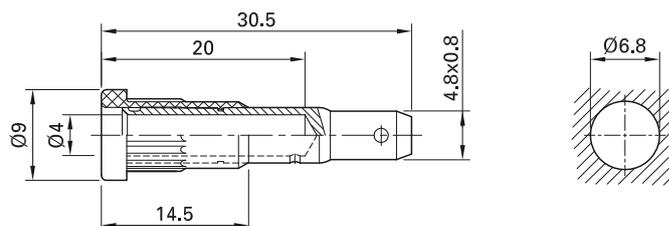
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.1004	LB4-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	

## Разъём под запрессовку EB4

Изолированный, жёсткий, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Разъём впрессовывается в отверстия пластиковых,

металлических или других панелей.

**Плоский контакт 4,8 мм x 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.1013-*	EB4	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Комплектующие детали

23.5013-*	I-EB4	Изолятор
23.5012	B-EB4	Гнездо



Инструмент для запрессовки MB4, стр. 171

Плоский контакт FSH4,8x0,8, стр. 170



Руководство по монтажу MA103

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Разъём под запрессовку EB4-A...

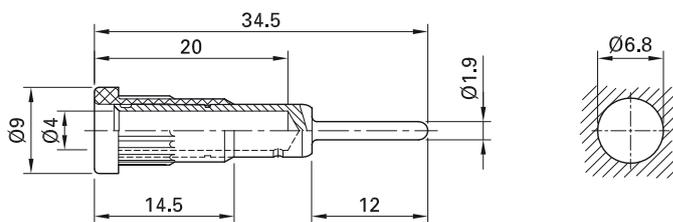
Изолированный, жёсткий, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Разъём впрессовывается в отверстия пластиковых, металлических или других панелей. Доступны

версии с никелевым и золотым покрытием. **Круглый соединительный штифт Ø 1,9 мм.**

EB4-A



EB4-A/N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.1014-*	EB4-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
49.7077-*	EB4-A/N	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25										
26	27	28	29											

### Комплекующие детали

23.5013-*	I-EB4	Изолятор
23.5014	B-EB4-A	Гнездо для EB4-A
23.5025	B-EB4-A/N	Гнездо для EB4-A/N



Цвета по заказу **20**

Дополнительные сведения см. стр 6



Инструмент для запрессовки MB4, стр. 171



Руководство по монтажу MA103

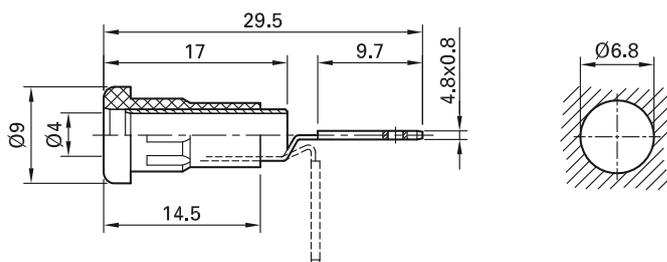
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Разъём под запрессовку EB4-B

Изолированный, жёсткий, Ø 4 мм. Листовая латунь, перфорированная и прокатная. Разъём впрессовывается в отвер-

стия пластиковых, металлических или других панелей.

**Плоский контакт 4,8 мм x 0,8 мм** можно согнуть на 90°, но только один раз.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.1015-*	EB4-B	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Комплектующие детали

23.5019-*	I-EB4-B	Изолятор
23.5026	B-EB4-B	Гнездо



Инструмент для запрессовки MB4, стр. 171

Плоский контакт FSH4,8x0,8, стр. 170



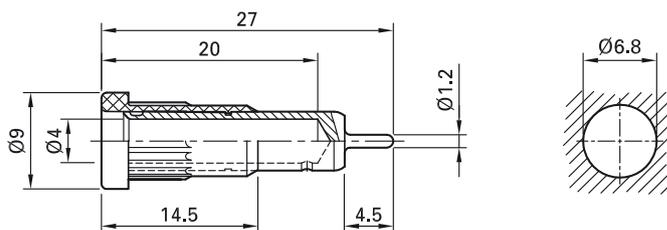
Руководство по монтажу MA103

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Разъём под запрессовку EB4-C

Изолированный, жёсткий, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Разъём запрессовывается в отверстия пластиковых,

металлических или других панелей.  
**Круглый соединительный штифт**  
**Ø 1,2 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.1016-*	EB4-C	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Комплекующие детали

23.5013-*	I-EB4	Изолятор
23.5308	B-EB4-C	Гнездо



Инструмент для запрессовки MB4, стр. 171



Руководство по монтажу MA103

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнездо заземления LB4-R...

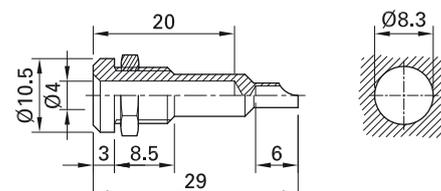
Неизолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Резьбовое крепление на панель.

Под пайку.

LB4-R



LB4-R/A



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.0090	LB4-R	30 В пер. тока / 40 А 60 В пост. тока / 40 А	Ni	
23.0470	LB4-R/A	30 В пер. тока / 40 А 60 В пост. тока / 40 А	Au	

### Комплектующие детали

23.5044	B-LB4-R	Гнездо без гайки для LB4-R		
23.5339	B-LB4-R/A	Гнездо без гайки для LB4-R/A		
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки		
Стр. 167	SP4	Шайбы		

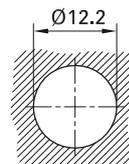
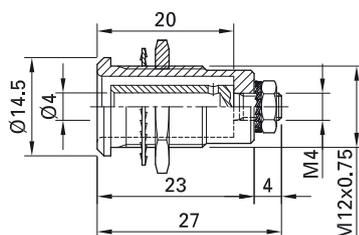
## Гнездо заземления MSLB4-G

Неизолированное, жёсткое, Ø 4 мм, для пружинных штекеров Ø 4 мм с

жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. Прямой монтаж в

отверстия на металлическом корпусе.

**Присоединение: болт с резьбой M4.**



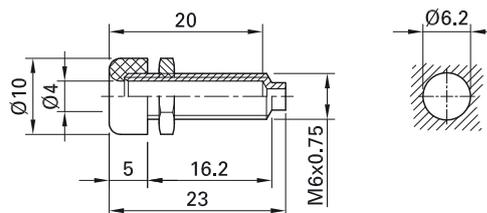
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
23.3090	MSLB4-G	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	Ni	

### Монтажный материал в комплекте поставки

Стр. 166	MU/M12x0,75	Шестигранные гайки		
Стр. 166	MU0,5D/M4N	Шестигранные гайки		
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки		
Стр. 167	SP4	Шайбы		
Стр. 168	FS/M12	Пружинные шайбы		
Стр. 168	FS/M4	Пружинные шайбы		

## Панельное гнездо LB4-R/I

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Резьбовое крепление на панель. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
49.7068-*	LB4-R/I	30 В пер. тока / 20 А 60 В пост. тока / 20 А	Ni	21 22

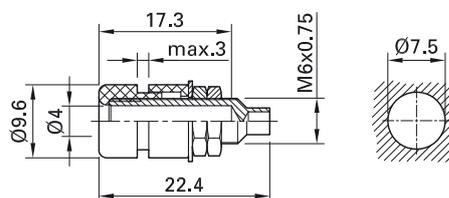
### Комплектующие детали

49.7090-*	BI-LB4-R/I	Гнездо без гайки		
Стр. 166	MUE/M6x0,75	Шестигранные гайки		

## Панельное гнездо EBI-40

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Резьбовое крепление

на панель. **Присоединение: болт с резьбой М6 × 0,75 и под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
69.8321-*	EBI-40	30 В пер. тока / 20 А 60 В пост. тока / 20 А	Ni	21 22 23



Цвета по заказу 24 25 29

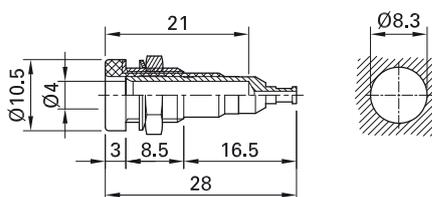
Дополнительные сведения см. стр 6

## Панельное гнездо LB-I4R

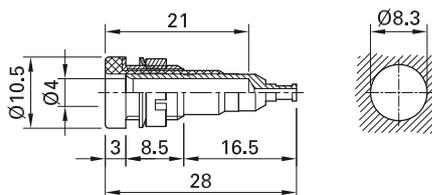
Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изоляцию. Резьбовое крепление в отверстия на панель. Доступно с шестигранной или круглой гайкой.

Под пайку.

### LB-I4R



### LB-I4R



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Гайка		*Стандартные цвета
23.0110-*	LB-I4R	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Шестигранная гайка	Opt	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
23.0100-*	LB-I4R	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Круглая гайка	Opt	21 22

### Комплектующие детали

23.6111-*	BI-LB-I4R	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	MUR/M8x0,5	Круглая гайка
Стр. 167	SP4	Шайбы



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 28 29

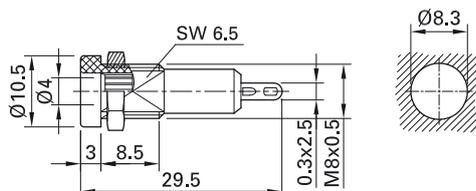
Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

## Панельное гнездо LB-I4R-B

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм.  
Прокатная листовая латунь. Резьбовое крепление в отверстия на панель.

Под пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0450-*	LB-I4R-B	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	21 22 23 24 25 29

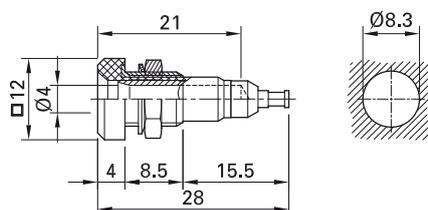
### Комплектующие детали

23.8111-*	BI-LB-I4R-B	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки

## Панельное гнездо LB-I4Q

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изоляцию. Резьбовое крепление в отверстия на панель.

Под пайку.



Цвета по заказу 23 24 25 26 29

Дополнительные сведения см. стр 6

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0120-*	LB-I4Q	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Opt	21 22

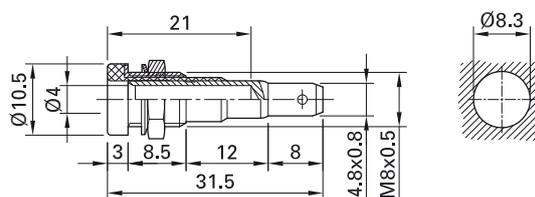
### Комплектующие детали

23.6222-*	BI-LB-I4Q	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	SP4	Шайбы

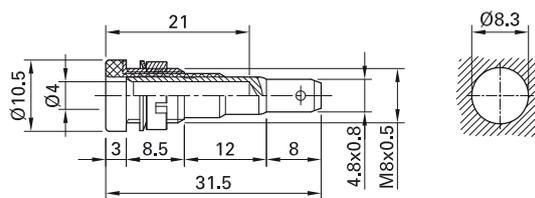
## Панельное гнездо LB-I4R-A

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изоляцию. Резьбовое крепление в отверстия на панель. Доступно с шестигранной гайкой. **Плоский контакт 4,8 мм x 0,8 мм.**

### LB-I4R-A



### LB-I4R-A



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Гайка		*Стандартные цвета										
23.0190-*	LB-I4R-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Шестигранная гайка	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.0180-*	LB-I4R-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Круглая гайка	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> </tr> </table>	21	22								
21	22														

### Комплекующие детали

23.6333-*	BI-LB-I4R-A	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	MUR/M8x0,5	Круглая гайка
Стр. 167	SP4	Шайбы



Цвета по заказу [20](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#)

Дополнительные сведения см. стр 6

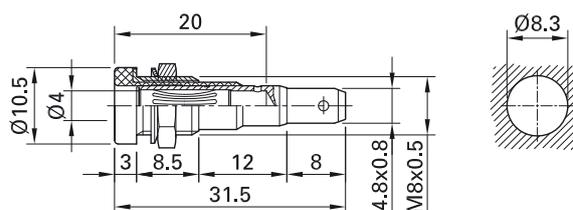


Плоский контакт FSH4,8x0,8, стр. 170

## Панельное гнездо LB-IF4R-A

Изолированное, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM. Обработанная латунь. Металлическая резьба насажена на изоляцию. Резьбовое крепление на панель или корпус.

**Присоединение: плоский контакт**  
**4,8 мм × 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0210-*	LB-IF4R-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Opt	21 22

### Комплектующие детали

23.6666-*	BI-LB-IF4R-A	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	SP4	Шайбы



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6



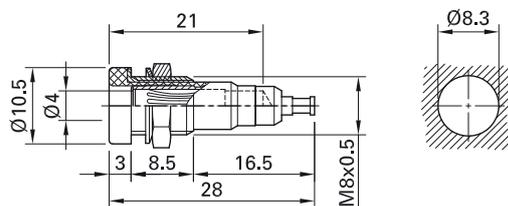
**Плоский контакт FSH4,8x0,8, стр. 170**

## Панельное гнездо LB-IF4R

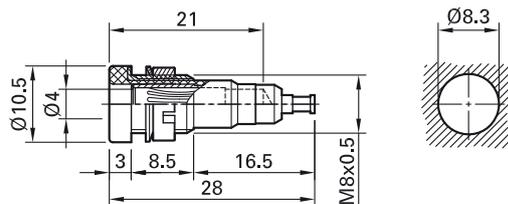
Изолированное, Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM. Металлическая резьба насажена на изоляцию. Резьбовое крепление на панель или корпус. Доступно с шестигранной или круглой гайкой.

Под пайку.

### LB-IF4R



### LB-IF4R



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Гайка		*Стандартные цвета
23.0140-*	LB-IF4R	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Шестигранная гайка	Opt	21 22 23
23.0130-*	LB-IF4R	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Круглая гайка	Opt	21 22

### Комплектующие детали

23.6444-*	BI-LB-IF4R	Гнездо без гайки
Стр. 166	MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	MUR/M8x0,5	Круглая гайка
Стр. 167	SP4	Шайбы

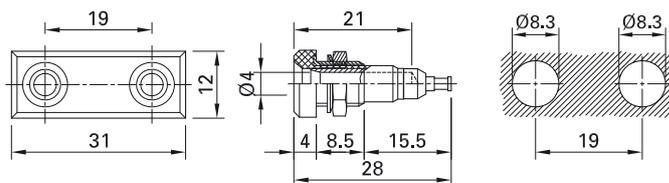


Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6

## Панельное гнездо LB-I4/2P

Изолированное, жёсткое, Ø 4 мм. Обработанная латунь. Резьбовое крепление на панель или корпус. **Под пайку.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.2000-*	LB-I4/2P	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Opt	21 22

### Комплекующие детали

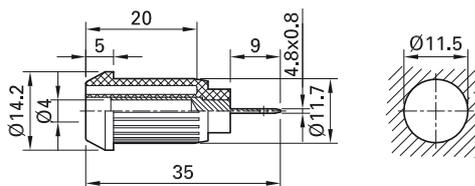
23.6777-*	BI-LB-I4/2P	Гнездо без гайки
Стр. 166	2 × MU/M8x0,5	Шестигранные гайки
Стр. 167	2 × SP4	Шайбы

## Гнёзда для запрессовки XEP-...

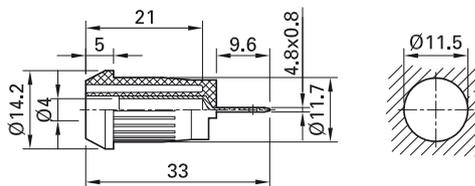
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Гнездо запрессовывается в отверстие на

панели из пластика или металла. **Различные варианты подсоединения.**

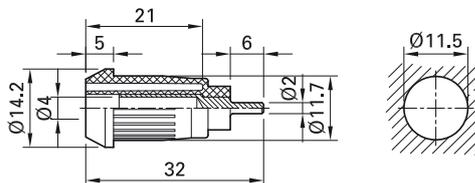
### XEP-F



### XEP-FS



### XEP-S



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета
66.9682-*	XEP-F	1000 В, CAT III / 20 А	Обработанная латунь / Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni Cr  us	21 22 24
66.9685-*	XEP-FS	1000 В, CAT III / 20 А	Латунный лепесток / Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni Cr  us	21 22
66.9681-*	XEP-S	1000 В, CAT III / 20 А	Обработанная латунь / Луженый наконечник Ø 2,0 мм	Ni Cr  us	21 22



Цвета по заказу 20 23 24 25 26 27 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

Инструмент для запрессовки MB4-S, Стр. 171



Руководство по монтажу MAH505

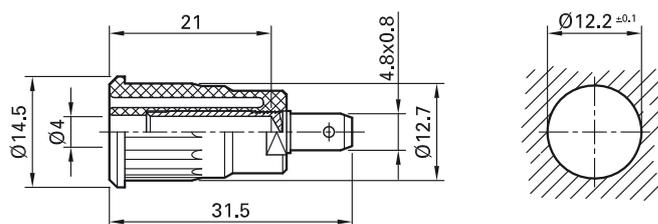
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнёзда для запрессовки SEB4-F...

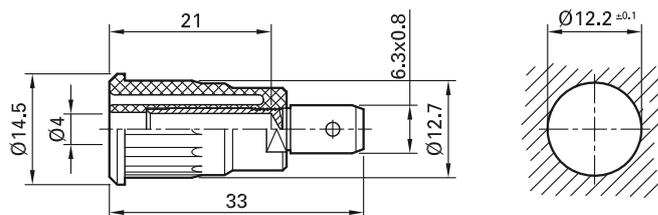
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо запрессо-

вывается в отверстие на панели из пластика или металла. **Подсоединение: плоский наконечник.**

### SEB4-F...



### SEB4-F6,3...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета
23.3120-*	SEB4-F	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Au c  US	20 21 22 23 24 25 27 28
49.7079-*	SEB4-F/N	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c  US	20 21 22 23 24 25 27 28 29
23.3150-*	SEB4-F6,3	1000 В, CAT III / 32 А	Плоский наконечник 6,3 мм × 0,8 мм	Au c  US	20 21 22 23 24 25 27 28
49.7073-*	SEB4-F6,3/N	1000 В, CAT III / 32 А	Плоский наконечник 6,3 мм × 0,8 мм	Ni c  US	20 21 22 23 24 25 27 28 29



Цвета по заказу <sup>29</sup>

Дополнительные сведения см. стр 6



Плоский контакт FSH..., Стр. 170

Инструмент для запрессовки MB4-S, Стр. 171



Руководство по монтажу MA104

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

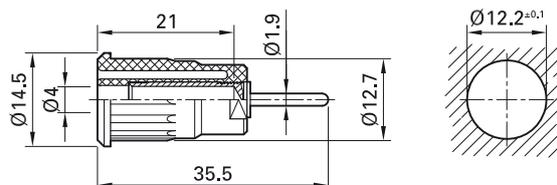
## Гнёзда для запрессовки SEB4-...

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой.

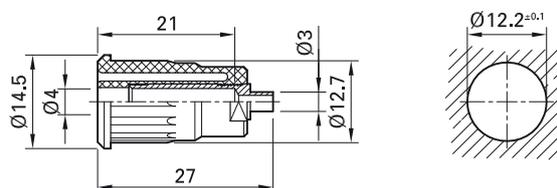
Обработанная латунь. Гнездо запрессовывается в отверстие на панели из пла-

стика или металла. **Подсоединение: различные варианты.**

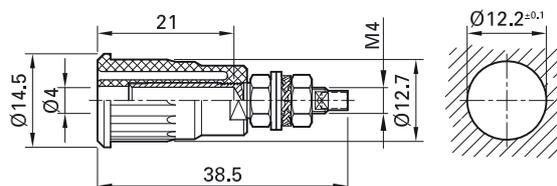
### SEB4-R...



### SEB4-E



### SEB4-G...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета										
23.3130-*	SEB4-R	1000 В, CAT III / 24 А	Груглый контакт Ø 1,9 мм	Au c  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24											
25	27	28	29												
49.7080-*	SEB4-R/N	1000 В, CAT III / 24 А	Круглый контакт Ø 1,9 мм	Ni c  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	27	28		
20	21	22	23	24											
25	27	28													
49.7091-*	SEB4-E	1000 В, CAT III / 24 А	Соединение пайкой	Ni c  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24											
25	27	28	29												
23.3140-*	SEB4-G	1000 В, CAT III / 24 А	Болт М4 и лужёное отв	Au c  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24											
25	27	28	29												
49.7092-*	SEB4-G/N-X	1000 В, CAT III / 24 А	Болт М4 и лужёное отв	Ni c  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	29			
20	21	22	23	24											
25	29														

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 166	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки для	SEB4-G
Стр. 167	U/M4	2 шайбы для	SEB4-G
Стр. 168	FS/M4	Зажимные шайбы для	SEB4-G



Руководство по монтажу MA104

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Инструмент для запрессовки MB4-S,

Стр. 171



Цвета по заказу 

27	28	29
----	----	----

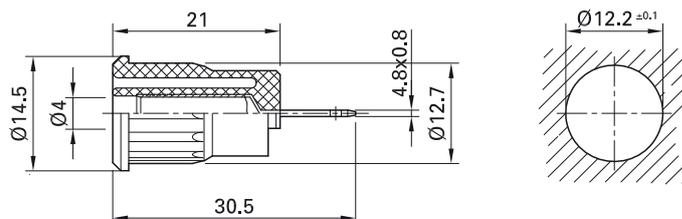
Дополнительные сведения см. стр 6

## Гнёзда для запрессовки SEB4-F/A

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо запрес-

совывается в отверстие на панели из пластика или металла. **Подсоединение:**

**Плоский наконечник 4.8 мм × 0.8 мм, может быть изогнут один раз под 90°.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.3160-*	SEB4-F/A	1000 В, CAT III / 24 А	Ni  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	28	29	
20	21	22	23	24										
25	27	28	29											



Руководство по монтажу MA104

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

Инструмент для запрессовки MB4-S, Стр. 171

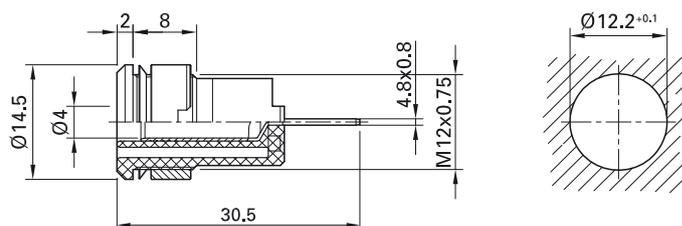
## Панельные гнёзда SLB4-F/A

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо устанавли-

вается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой.

**4.8 мм × 0.8 мм, может быть изогнут один раз под 90°.**

**Подсоединение: Плоский наконечник**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.3070-*	SLB4-F/A	1000 В, CAT III / 24 А	Ni  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглые гайки
Стр. 167	SSP4	Шайбы



Руководство по монтажу MA152

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

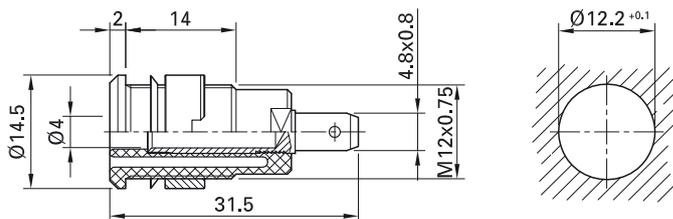
Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 170

## Панельные гнезда SLB4-F...

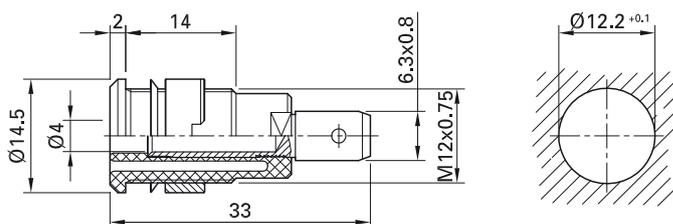
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо устанавли-

вается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой. **Подсоединение: Плоский наконечник.**

### SLB4-F...



### SLB4-F6,3...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета										
23.3000-*	SLB4-F	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Au с  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7044-*	SLB4-F/N-X	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni с  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.3060-*	SLB4-F6,3	1000 В, CAT III / 32 А	Плоский наконечник 6,3 мм × 0,8 мм	Au с  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7046-*	SLB4-F6,3/N-X	1000 В, CAT III / 32 А	Плоский наконечник 6,3 мм × 0,8 мм	Ni с  us	<table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглые гайки, совместимы с	SLB4-F, SLB4-F/N-X, SLB4-F6,3, SLB4-F6,3/N-X
Стр. 167	SSP4	Шайбы, совместимы с	SLB4-F, SLB4-F6,3



Руководство по монтажу MA152

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Плоский контакт FSH..., Стр. 170

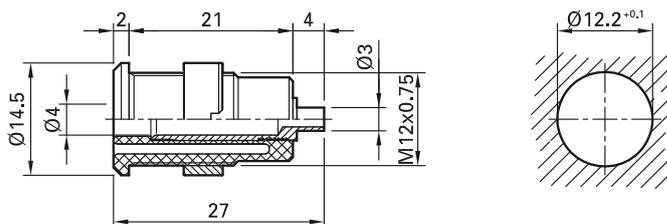
Трубчатые ключи SS2, SS425, Стр. 170

## Панельные гнезда SLB4-...

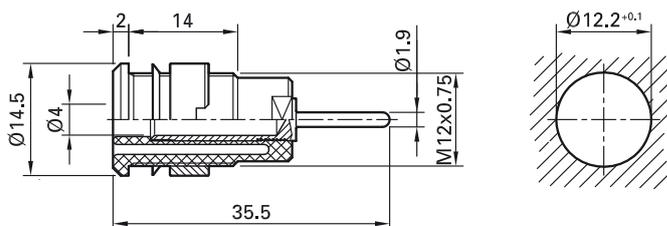
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо устанавли-

вается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой. **Подсоединение: различные варианты.**

### SLB4-E



### SLB4-R...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета										
49.7049-*	SLB4-E	1000 В, CAT III / 24 А	Соединение пайкой	Ni c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
23.3010-*	SLB4-R	1000 В, CAT III / 24 А	Круглый контакт Ø 1,9 мм	Au c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
49.7048-*	SLB4-R/N-X	1000 В, CAT III / 24 А	Круглый контакт Ø 1,9 мм	Ni c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25				
20	21	22	23	24											
25															

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для	SLB4-E, SLB4-R, SLB4-R/N-X
Стр. 167	SSP4	Шайбы	SLB4-R



Цвета по заказу 26 27 28 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 170



Руководство по монтажу MA152

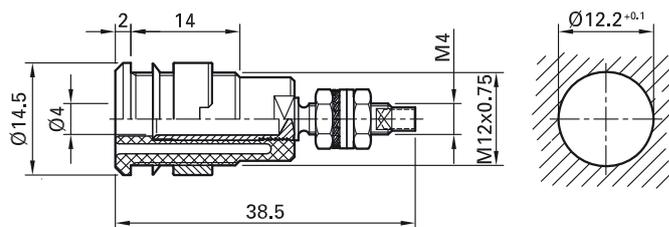
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Панельные гнёзда SLB4-G...

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой. Обработанная латунь. Гнездо устанавли-

вается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой.

**Подсоединение: резьбовое соединение M4 и пайка.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.3020-*	SLB4-G	1000 В, CAT III / 32 А	Au с	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
49.7043-*	SLB4-G/N-X	1000 В, CAT III / 32 А	Ni с	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 166	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки для	SLB4-G
Стр. 166	MU0,8D/M4N	2 шестигранные гайки для	SLB4-G/N-X
Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглые гайки, совместимые с	SLB4-G, SLB4-G/N-X
Стр. 167	SSP4	Шайбы, совместимые с	SLB4-G
Стр. 167	U/M4	2 шайбы, совместимые с	SLB4-G
Стр. 168	FS/M4	Зажимные шайбы	SLB4-G



Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 170



Руководство по монтажу MA152

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

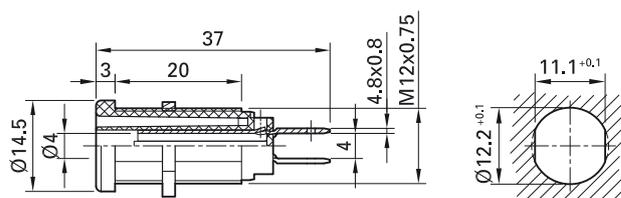
## Панельные гнёзда XEB-1...

Изолированное жёсткое гнездо  $\varnothing$  4 мм для пружинного штекера  $\varnothing$  4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Штампованная листовая латунь. Гнездо состоит из

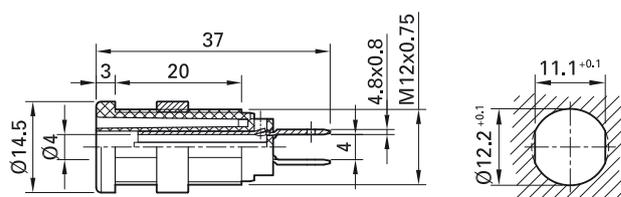
двух изолированных, полукруглых контактов, которые соединяются при подключении штекера (функция переключения). Гнездо устанавливается в отверстие

на панели из пластика или металла и крепится гайкой. **Соединение: 2 х плоских штекерных разъёма 4,8 мм х 0,8 мм**

### XEB-1R



### XEB-1RR



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета										
66.9131-*	XEB-1R	1000 В, CAT IV / 20 А	2 х плоских штекерных разъёма 4,8 мм х 0,8 мм	Ni c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
20	21	22	23	24											
25	26														
66.9850-*	XEB-1RR	1000 В, CAT IV / 20 А	2 х плоских штекерных разъёма 4,8 мм х 0,8 мм	Ni c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	26	29			
20	21	22	23	24											
26	29														

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 166	GEW.12-MUTTER	Шестигранная гайка для XEB-1R
Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для XEB-1RR



Цвета по заказу 25 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 170



Руководство по монтажу MAH506, MAH509

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

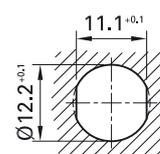
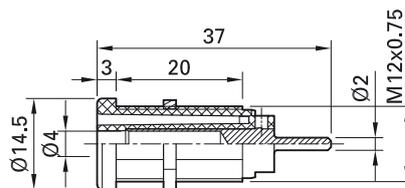
## Панельные гнезда XE...-1...

Изолированные жёсткие гнезда Ø 4 мм для пружинного штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. обрабо-

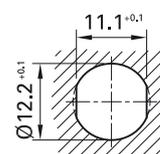
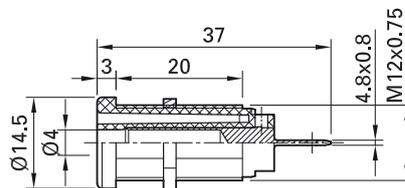
танная латунь. Гнездо устанавливается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой.

**Различные металлические детали / соединения.**

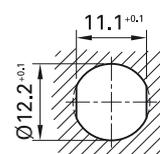
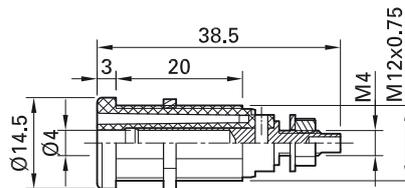
XES-1R



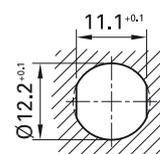
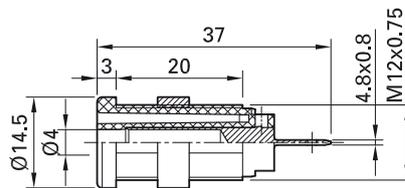
XEF-1R



XEG-1R



XEF-1RR



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Стандартные цвета
66.9661-*	XES-1R	1000 В, CAT IV / 24 А	Штифт Ø 2,0 мм под пайку	Ni c  us	21 22 23
66.9665-*	XEF-1R	1000 В, CAT IV / 24 А	Плоский штекерный разъём 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c  us	20 21 22 23 24 25 26
66.9136-*	XEG-1R	1000 В, CAT IV / 20 А	Болт с резьбой М4	Ni c  us	20 21 22 23 24 25 26
66.9854-*	XEF-1RR	1000 В, CAT IV / 24 А	Плоский штекерный разъём 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c  us	20 21 22 23 24 25 26

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 166	GEW.12-MUTTER	Шестигранная гайка для	XES-1R, XEF-1R, XEG-1R
Стр. 167	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для	XEF-1RR



Руководство по монтажу MAH506, MAH509

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

Трубчатые ключи SS2, SS425 170



Цвета по заказу 20 24 25 26 29

Дополнительные сведения см. стр 6

## Панельные гнёзда SAB4-G...

Изолированные жёсткие гнёзда Ø 4 мм, к которым подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной

втулкой. Обработанная латунь. Разъём устанавливается в отверстия пластико-

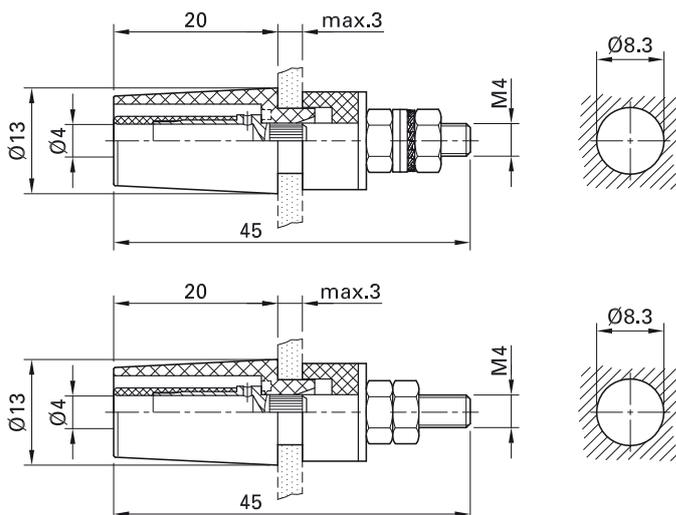
вых, металлических или других панелей.

**Присоединение: болт с резьбой M4.**

### SAB4-G



### SAB4-G/N-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
23.3050-*	SAB4-G	1000 В, CAT II / 32 А	Au c RU US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
49.7042-*	SAB4-G/N-X	1000 В, CAT II / 32 А	Ni c RU US	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 166	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки	SAB4-G
Стр. 166	MU0,8D/M4N	2 шестигранные гайки	SAB4-G/N-X
Стр. 167	U/M4	2 шайбы для	SAB4-G
Стр. 167	U/4,3x12	Шайбы для	SAB4-G, SAB4-G/N-X
Стр. 168	FS/M4	Зажимные шайбы для	SAB4-G
Стр. 169	ID-SAB4-G	Распорная втулка для	SAB4-G, SAB4-G/N-X



Трубочные ключи SS2, Стр. 170



Руководство по монтажу MA153

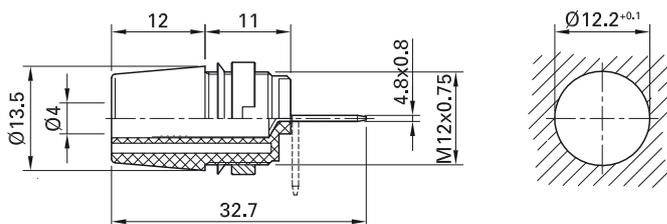
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Гнёзда SAB4-F/A

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Листовая латунь. Разъём

устанавливается в отверстия пластиковых, металлических или других панелей.

**Плоский контакт 4,8 мм х 0,8 мм**, можно согнуть на 90°, но только один раз.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.3110-*	SAB4-F/A	1000 В, CAT II / 20 А	Ni c RU us	20 21 22 23 24 25

### Поставляемый монтажный материал

Стр. 167	MUR-S/M12x0,75	Круглые гайки
Стр. 167	SSP4	Шайбы



Цвета по заказу **26**

Дополнительные сведения см. стр 6



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 170

Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 170



Руководство по монтажу MA152

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

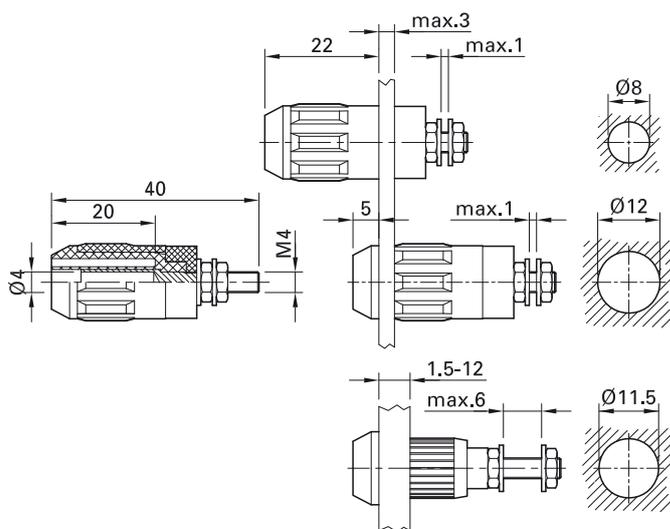
## Универсальные гнёзда XUB-G

Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. Гнездо

устанавливается на поверхности, утапливается или впрессовывается в отверстия пластиковых, металлических или других панелей.

**Присоединение: болт с резьбой M4.**

Опционально: защитный колпачок SD-XUB для закрытия отсоединенных, неиспользуемых гнезд (класс защиты IP67).



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
66.9684-*	XUB-G	600 В <sup>1)</sup> , CAT II / 20 А 1000 В <sup>2)</sup> , CAT II / 20 А	Ni c  us	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	27	29		
20	21	22	23	24										
25	27	29												

<sup>1)</sup> Устанавливается на поверхности.

<sup>2)</sup> Утапливается или впрессовывается.



Цвета по заказу **26** **28**

Дополнительные сведения см. стр 6



**Защитный колпачок SD-XUB, Стр. 168**

**Инструмент для запрессовки MB4-S, Стр. 171**



**Руководство по монтажу MAH507**

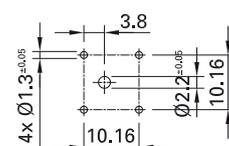
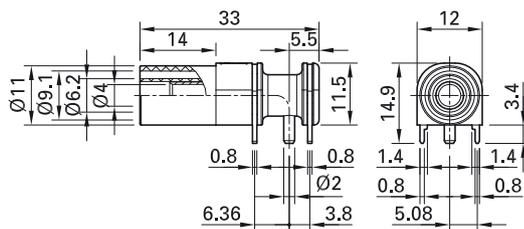
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Угловые гнёзда XELW-4

Угловые гнёзда для монтажа на печатных платах, с защитой от прикосновения в соответствии со стандартом IEC/EN 61010-1. Разъём припаивается прямо к печатным платам. Прямоугольная конфигурация

сокращает нагрузку, передаваемую на печатную плату через подключенный тестовый провод. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм с контактами, расположенными под прямым углом, к которому подключаются

пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. **Присоединение: круглый штифт  $\varnothing 2$  мм и контакты для установки на печатных платах.**



Отверстие в панели

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9040-*	XELW-4	1000 В, CAT III / 24 А 600 В, CAT IV / 24 А		21 22 23



Руководство по монтажу MAH561

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 24

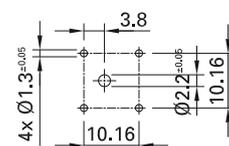
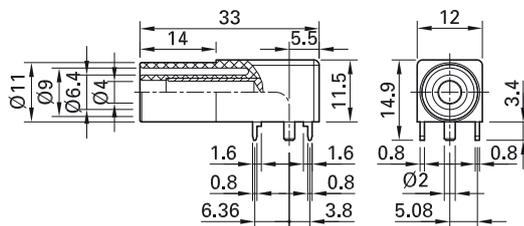
Дополнительные сведения см. стр 6

## Угловые гнёзда SLB4-I/90

Жесткое гнездо  $\varnothing 4$  мм с контактами, расположенными под прямым углом, к которому подключаются пружинные ште-

керы  $\varnothing 4$  мм с жесткой изолированной втулкой. Обработанная латунь.

**Присоединение: круглый штифт  $\varnothing 2$  мм и контакты для установки на печатных платах.**



Отверстие в панели

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.3200-*	SLB4-I/90	1000 В, CAT III / 24 А		21 22



Цвета по заказу 23 24 25

Дополнительные сведения см. стр 6



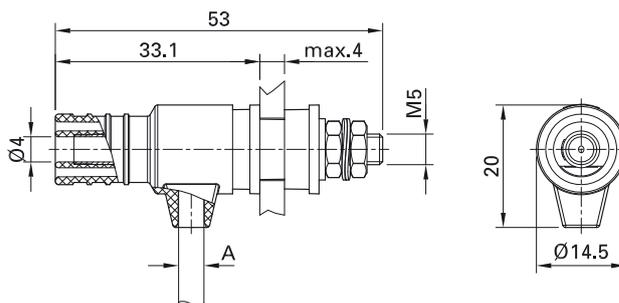
## Клемма SPK4

Изолированная клемма с жёстким гнездом Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой

изолированной втулкой. Поперечное отверстие Ø 3,2 мм для быстрого подключения провода. Латунь. Клемма

ввинчивается в отверстия пластиковых, металлических или других панелей.

**Присоединение: болт с резьбой M5.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0410-*	SPK4	600 В, CAT II / 32 А	Au	21 22



Руководство по монтажу MA153

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Перемычки

## Перемычка KS4-1...

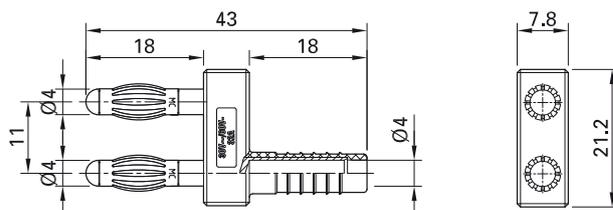
Изолированная, Ø 4 мм, из латуни. Оснащена пружиной MULTILAM, обеспечивающей надёжный контакт при вибрации – идеально подходит для тест-драйвов

и обслуживания автомобилей. Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изоляторе, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

KS4-11L/1A/N



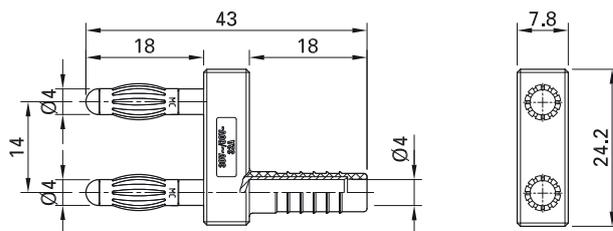
KS4-11L/1A/A



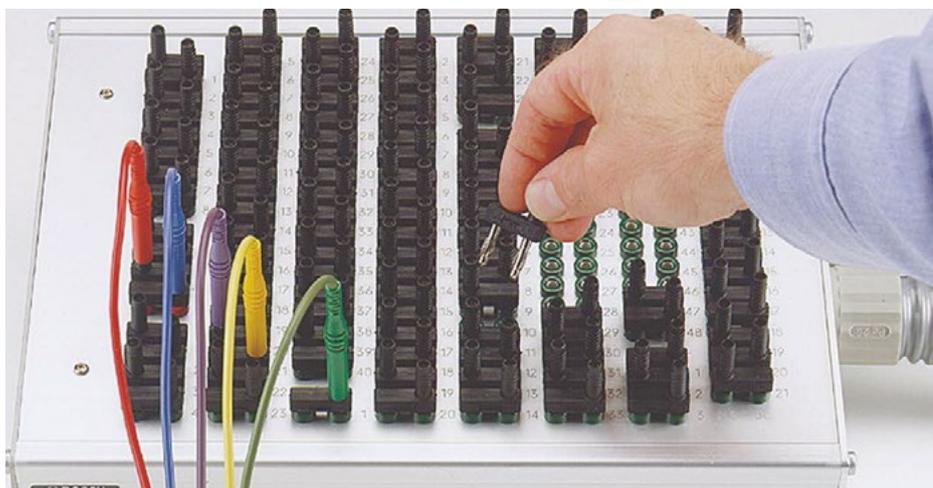
KS4-14LA/N



KS4-14LA/A



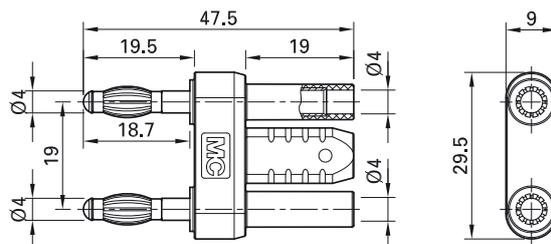
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
64.9302-21	KS4-11L/1A/N	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	11 мм	Ni	21
64.9301-21	KS4-11L/1A/A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	11 мм	Au	21
20.1010-21	KS4-14LA/N	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	14 мм	Ni	21
20.1020-21	KS4-14LA/A	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	14 мм	Au	21



## Перемычка KS4-19L/1

Изолированная, Ø 4 мм, из латуни. Штекеры с пружиной MULTILAM. С изолированной рукояткой и с двумя прямыми

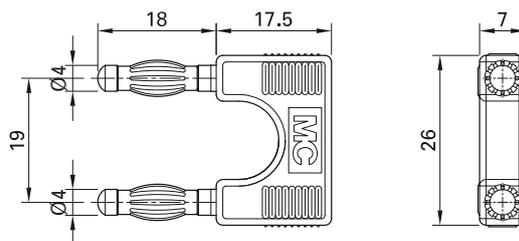
жесткими гнездами Ø 4 мм, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0027-21	KS4-19L/1	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	19 мм	Ni	21

## Перемычка KS4-19L

Изолированная, Ø 4 мм. Из латуни, цельная, с пружиной MULTILAM.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0020-28	KS4-19L	30 В пер. тока / 32 А 60 В пост. тока / 32 А	19 мм	Au	28



Информация для пользователей **i099**

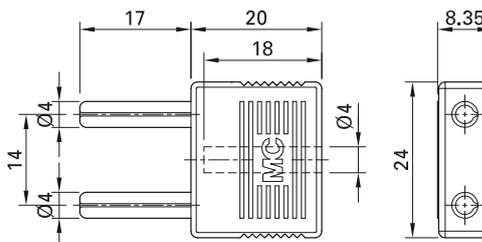
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Перемычка KS4-1...

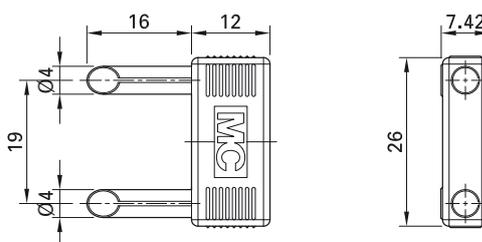
Изолированная, Ø 4 мм. Полый штекер, из сплава твердотянутой меди. Тип KS4-

14 с жестким гнездом Ø 4 мм в изоляторе для соединения на тыльной стороне.

### KS4-14



### KS4-19



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0004-28	KS4-14	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	14 мм	Au	28
24.0002-21	KS4-19	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	19 мм	Au	21



Информация для пользователей **i097**

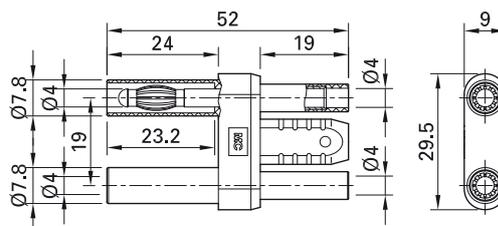
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Соединительный штекер SKS4-19L/1

Изолированная перемычка Ø 4 мм, выполненная из латуни. Штекеры с пружиной MULTILAM и жёсткой изолированной

втулкой. С изолированной рукояткой с двумя прямыми жёсткими гнездами

Ø 4 мм для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



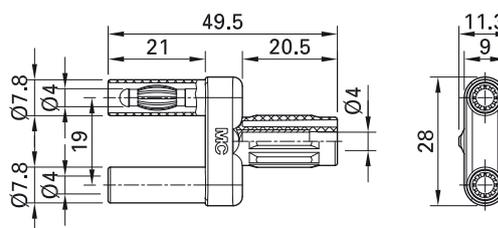
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0028-21	SKS4-19L/1	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21

## Соединительный штекер XVBB-4/19

Изолированная перемычка Ø 4 мм, выполненная из латуни. Штекеры с пружиной MULTILAM и жёсткой изолированной

втулкой. Изолированная рукоятка с жёстким гнездом Ø 4 мм, к которому подклю-

чаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		*Стандартные цвета
66.9172-*	XVBB-4/19	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21 22 23



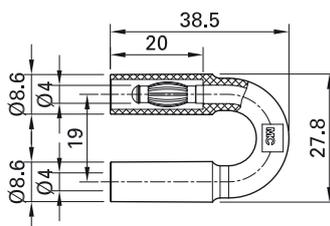
Цвета по заказу 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6

## Соединительный штекер SKS4-19L

Изолированная перемычка Ø 4 мм, выполненная из латуни. Штекеры с пружи-

ной MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Стандартные цвета
24.0023-21	SKS4-19L	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Au CE	21



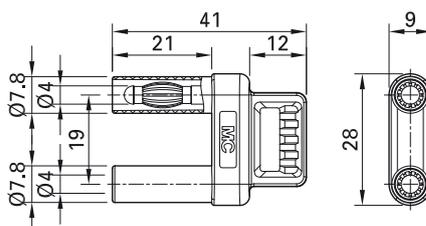
### Информация для пользователей i006

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Соединительный штекер XVB-4/19

Изолированная перемычка Ø 4 мм, выполненная из латуни. Штекеры с пружи-

ной MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой. С изолированной рукояткой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		*Стандартные цвета
66.9171-*	XVB-4/19	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21 22 23



Цвета по заказу 27 28

Дополнительные сведения см. стр 6

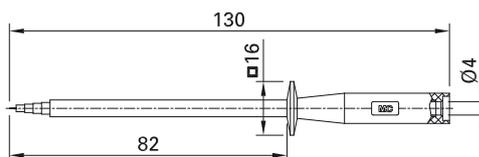
# Ø 4 мм тестовые щупы и зажимы

## Тестовый щуп PP-130

С заостренной иглой из нержавеющей стали для прокалывания тонкой изоляции и оксидных слоев. Изоляция может быть

оголена до необходимой длины наконечника. Тестовый щуп оснащен защитой от проскальзывания пальцев. Жёсткое

гнездо Ø 4 мм в рукоятке. Поставляется с защитным колпачком.



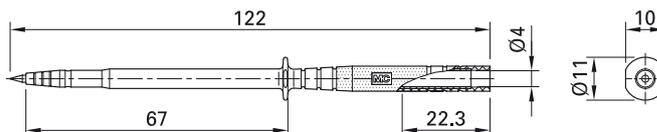
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
64.9205-*	PP-130	30 В пер. тока / 1 А 60 В пост. тока / 1 А		21 22 23 24 25

## Тестовые щупы SPP4-S

Тестовый щуп с конической жёсткой иглой из нержавеющей стали и с рукояткой с защитным кольцом, плоской с

обейх сторон. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёст-

кой изолированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



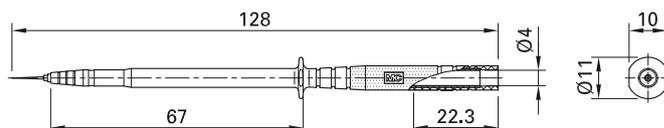
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0235-*	SPP4-S	1000 В, CAT III / 1 А	CE	21 22

## Тестовые щупы SPP4-S/F

Пружинная игла из нержавеющей стали оказывает сопротивление при небольшом давлении. Особенно хорошо

подходит для чувствительных печатных плат. Тестовый щуп с плоской рукояткой. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в ко-

торое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Оснащена защитным колпачком.



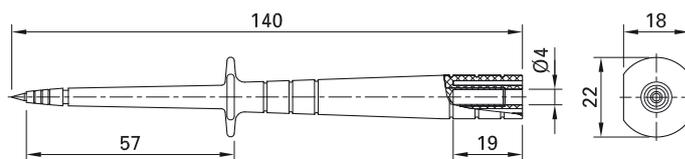
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0238-*	SPP4-S/F	1000 В, CAT II / 1 А	CE	21 22

## Тестовые щупы SPP4

Тестовые щупы с конической жёсткой иглой из нержавеющей стали. Рукоятка с защитным кольцом плоская с обеих сто-

рон. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные ште-

керы Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



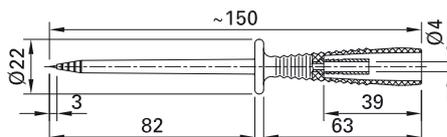
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0231-*	SPP4	1000 В, CAT III / 1 А 600 В, CAT IV / 1 А	CE	21 22

## Тестовые щупы HP-150/A

С острым наконечником из нержавеющей стали, например для прокола изоляции и краски. Для повышения безопасности

жёсткое гнездо  $\varnothing$  4 мм интегрировано в рукоятку, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing$  4 мм с жёсткой изо-

лированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9113-*	HP-150/A	1000 В, CAT III / 1 А 600 В, CAT IV / 1 А	CE c UL US	21 22



Цвета по заказу [23](#)

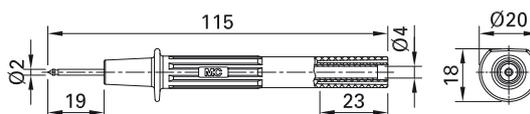
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые щупы PP-115/2

Полированный наконечник  $\varnothing$  2 мм из нержавеющей стали. Рукоятка с защитным кольцом плоская с одной стороны для пре-

дотвращения скольжения. Также возможно подсоединение щупов близко друг к другу. Жёсткое гнездо  $\varnothing$  4 мм с изоляцией, в ко-

торое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing$  4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



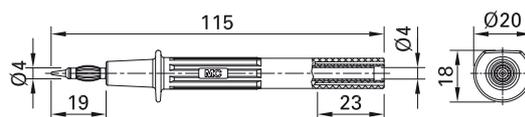
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9115-*	PP-115/2	1000 В, CAT II / 10 А	CE c UL US	21 22 23

## Тестовые щупы PP-115/4

Тестовый щуп Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM. Рукоятка с защитным кольцом плоская с одной стороны для предот-

вращения скольжения. Также возможно подсоединение щупов близко друг к другу. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке,

в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9112-*	PP-115/4	1000 В, CAT II / 32 А	CE c UL us	21 22 23 24



Цвета по заказу 25

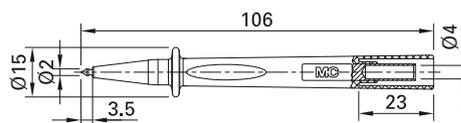
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые щупы BT400

Тестовый щуп Ø 2 мм из монель-металла (Monel®). Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изо-

ляцией для пружинного штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

Monel® является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Special Metals Corporation.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9390-*	BT400	1000 В, CAT IV / 1 А	CE c UL us	21 22 23



Цвета по заказу 27 28

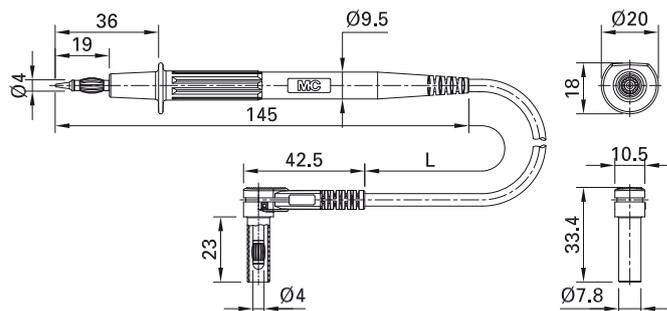
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый пробник с измерительным проводом ХР...-484

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. На одном конце – тестовый щуп Ø 4 мм с пружиной

MULTILAM, на другом – штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM, расположенный под прямым углом, и жёсткой изолиро-

ванной втулкой. Оснащены защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9008-□*	XPF-484	1000 В, CAT II / 20 А	PVC 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 150	21 22 23
66.9007-□*	XPS-484	1000 В, CAT II / 20 А	SIL 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22



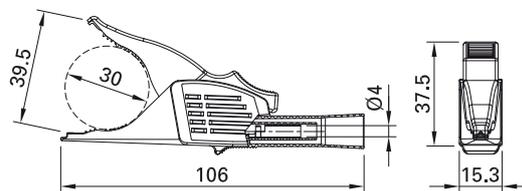
Тестовые аксессуары XDK-1033P, см. ниже



Цвета по заказу 23

Опциональные варианты длины по запросу  
Дополнительные сведения см. стр 6

### Аксессуары



Полностью изолированный зажим типа "Дельфин" из латуни. Зубчатый захват с широким хватом и с пинцетом для тонкой проволоки.

#### Примечание:

Более длинная версия специально разработана для подключения тестеров Ø 4 мм таких как XPF-484 и XPS-484, см. выше.

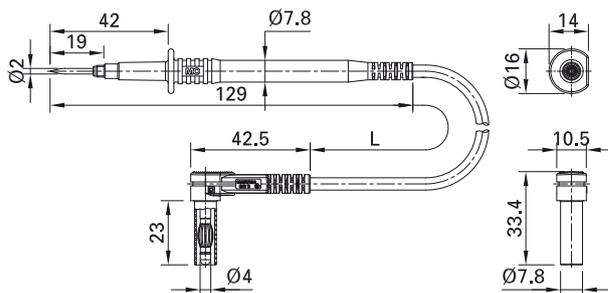
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9521-*	XDK-1033P	1000 В, CAT II / 19 А	Ni CE c UL US	21 22

## Тестовый пробник с измерительным проводом XPF-480/2G

Сверхгибкие тестовые провода. На одном конце – тестовый щуп Ø 2 мм, изготовленный из нержавеющей стали с резьбой для деталей с внутренней резьбой,

предоставляющий различные варианты соединения. На другом конце – прямой или расположенный под прямым углом

штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой. Оснащены защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9645-□*	XPF-480/2G	1000 В, CAT II / 15 А	PVC 0,75 мм <sup>2</sup>	Ni CE c UL us	100 150	21 22



Цвета по заказу [23](#)

Опциональные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

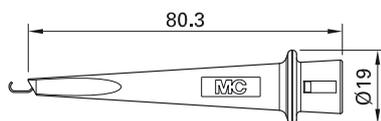


**Детали с внутренней резьбой:**

НС200-2G, ХКК-200-2G, см. ниже

Аксессуары

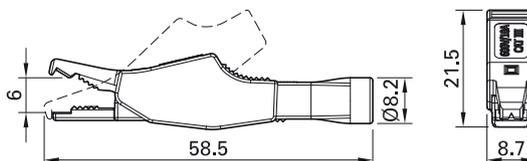
HC200-2G



Зажим с жёстким крючком. Захваченные объекты прижимаются к наконечнику изолятора давлением пружины. Внутрен-

няя резьба для подключения к щупам тестовых проводов XPF-480/2G, см. выше.

ХКК-200-2G



Полностью изолированный тестовый зажим. Острозубчатый с поверхностью для тонкого провода. Внутренняя резьба для

подключения к щупам тестовых проводов XPF-480/2G, см. выше.

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9473-*	HC200-2G	1000 В, CAT II / 5 А	Ni CE	21 22 23
66.9091-*	ХКК-200-2G	600 В, CAT II / 10 А	Ni CE	21 22



Цвета по заказу [23](#)

Дополнительные сведения см. стр 6

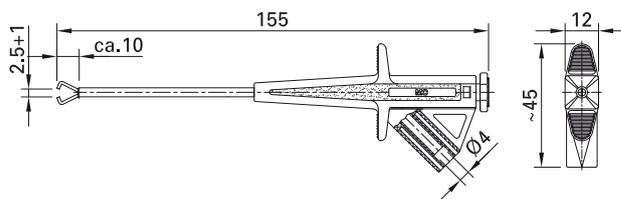
# Зажимы

## Тестовый зажим SKPS-4

Тестовый зажим с гибким стержнем и захватное устройство из пружинной проволоки (нержавеющая сталь) для хорошего контакта со штифтами и проволокой, расположенных в труднодоступ-

ных местах. Специально предназначены для измерения напряжения. Стержень изолирован силиконом, что гарантирует хорошую термоустойчивость и гибкость

даже при низких температурах. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0224-*	SKPS-4	1000 В, CAT II / 4 А	CE c UL US	21 22 23 24 25



Цвета по заказу [26](#)

Дополнительные сведения см. стр 6

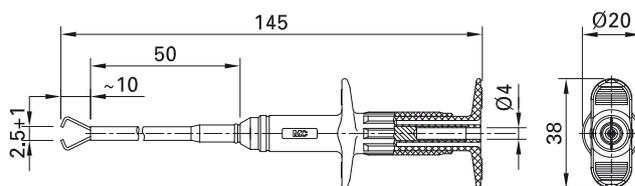
## Тестовый зажим GRIP-B...

Тестовый зажим с гибким стержнем и захватное устройство из пружинной проволоки (нержавеющая сталь) для хорошего контакта со штифтами и проволокой, расположенных в труднодоступ-

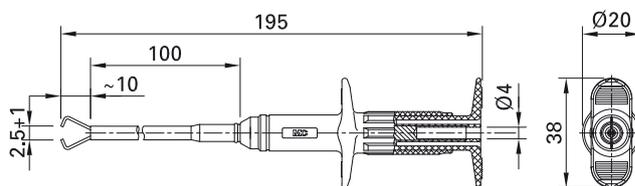
ных местах. Специально предназначены для измерения напряжения. Стержень изолирован силиконом, что гарантирует хорошую термоустойчивость и гибкость даже при низких температурах. Жёст-

кое гнездо  $\varnothing 4$  мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой. Доступны различные длины.

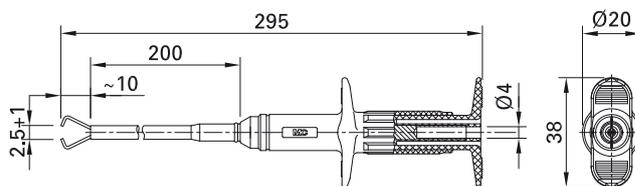
GRIP-B/50



GRIP-B/100



GRIP-B/200



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Длина стержня / зажима		*Стандартные цвета
66.9120-*	GRIP-B/50	1000 В, CAT II / 1 А	50 мм / 145 мм	CE c UL US	21 22 23
66.9117-*	GRIP-B/100	1000 В, CAT II / 1 А	100 мм / 195 мм	CE c UL US	21 22 23
66.9118-*	GRIP-B/200	1000 В, CAT II / 1 А	200 мм / 295 мм	CE c UL US	21 22 23



Цвета по заказу 24 25

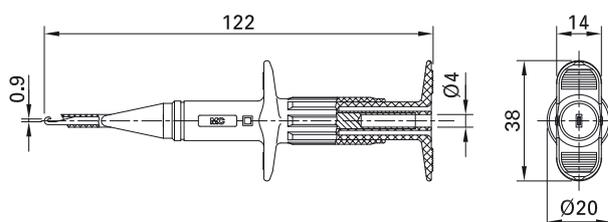
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый зажим GRIP-A

Тестовый соединитель, оснащенный зажимом с жёстким крючком, изготовленным из стали, предназначенным для

зацепления за провод. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм на рукоятке, в которое вставляются

пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9116-*	GRIP-A	1000 В, CAT III / 3 А	CE c UL us	21 22 23



Цвета по заказу 24 25

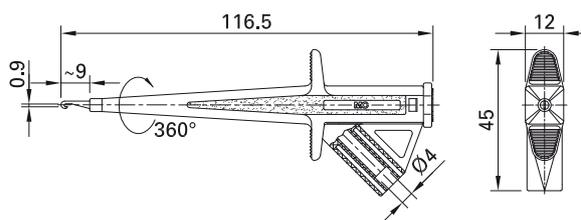
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый зажим SKPS-4/A

Тестовый соединитель, оснащенный зажимом с жестким крючком, изготовленным из стали, предназначенным для

зацепления за провод. Способен поворачиваться на  $360^\circ$  вокруг оси испытательного щупа. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм

на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9416-*	SKPS-4/A	1000 В, CAT III / 4 А	Ni CE c UL us	21 22 23

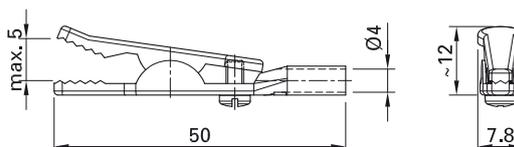


Цвета по заказу 24 25 26

Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовая клемма AGK20

Неизолированная, с жестким гнездом  
 Ø 4 мм. Сталь. Присоединение возможно  
 под винт или пайку.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		
24.0149	AGK20	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Ni	

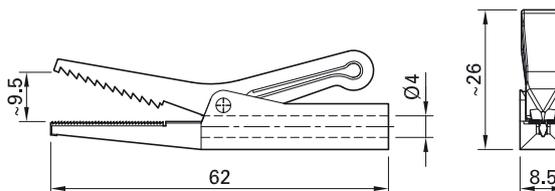


Информация для пользователей **i093**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовая клемма APK-4

Изолированная, с жестким гнездом  
 Ø 4 мм. Латунь. Острозубчатая, заострён-  
 ной формы. Поверхность изолирована.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
64.9209-*	APK-4	30 В пер. тока / 10 А 60 В пост. тока / 10 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26				
21	22	23	24	25										
26														



Информация для пользователей **i093**

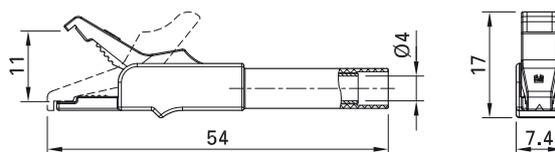
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Зажим "Крокодил" SAGK4-K

Маленький, тонкий зажим типа «крокодил», изготовленный из латуни, с полной изоляцией. Острозубчатый для большой

площади захвата с поверхностью для тонких проводов. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные

штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



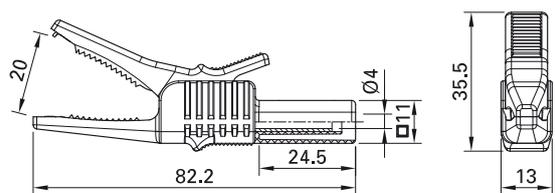
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0157-*	SAGK4-K	300 В, CAT II / 15 А	Ni CE	21 22 23

## Зажим "Крокодил" ХКК-1001

Зажим типа «крокодил», изготовленный из латуни, с полной изоляцией. Острозубчатый для большой площади захвата

с поверхностью для тонких проводов. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные ште-

керы Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



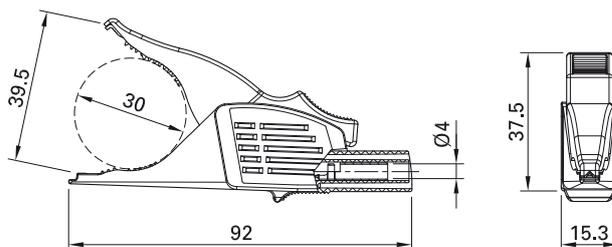
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9755-*	ХКК-1001	1000 В, CAT II / 32 А	Ni CE c UL US	20 21 22 23 24 25 26 27 29

## Зажим "Дельфин" XDK-1033

Зажим типа «дельфин», изготовленный из латуни, с полной изоляцией. Острозубчатый с широкой поверхностью захвата для

тонких проводов. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изо-

лированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
66.9575-*	XDK-1033	1000 В, CAT III / 32 А	Ni CE c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										



Цвета по заказу <sup>28</sup>

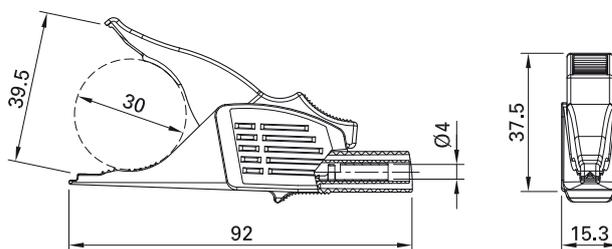
Дополнительные сведения см. стр 6

## Зажимы типа «дельфин» XDK-1033/I-2

Изолированный со всех сторон зажим типа «дельфин». В этом исполнении верхняя часть зажима изолирована во избежание случайного короткого замыкания при раскрытом зеве.

Эта усовершенствованная модификация хорошо зарекомендовавшего себя зажима типа «дельфин» имеет в верхней части мягкую вставку из термопластичного эластомера, которая при захвате обеспечивает особо сильное сцепление.

Изоляция новой модификации также позволяет использовать зажим при измерениях категории CAT IV.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
66.9561-*	XDK-1033/I-2	1000 В, CAT III / 19 А 600 В, CAT IV / 19 А	Ni CE c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										



Цвета по заказу <sup>28</sup>

Дополнительные сведения см. стр 6

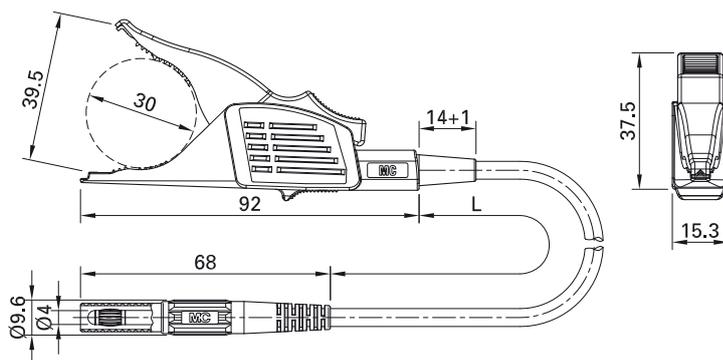
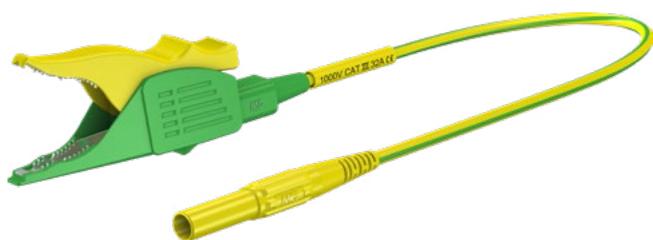


Разнообразные возможности захвата зажима типа «дельфин».

## Провод с тестовым зажимом XDLS-418

Сверхгибкий провод. На одном конце – тестовый зазубренный зажим типа «дельфин» с широкой поверхностью захвата для тонких проводов. С другой стороны

– штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Стандартные цвета
66.9531-150*	XDLS-418	1000 В, CAT III / 32 А	PVC 2,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	150	20 21 22



Цвета по заказу 23 24 25 26 27 28 29

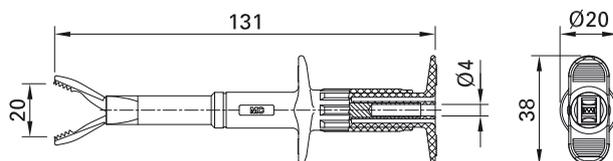
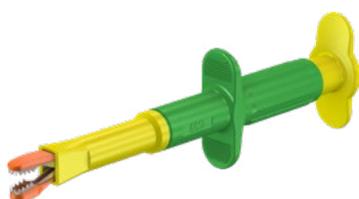
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый зажим GRIP-CI

Тестовый зажим со стальными зубцами для подсоединения к шинам заземления и толстым проводам. Для обеспечения

большей безопасности сами зубцы тоже изолированы с одной стороны. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое

вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9121-*	GRIP-CI	1000 В, CAT III / 16 А	Ni CE c UL US	20 21 22 23 24 25 26



Цвета по заказу 29

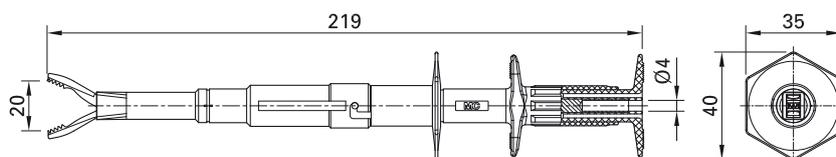
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовый зажим GRIP-DI

Тестовый зажим со стальными зубцами для подсоединения к шинам заземления и толстым проводам. Для обеспечения большей безопасности сами зубцы тоже изолированы с одной стороны. Жёсткое

гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Прозрачная втулка держателя предохранителя для подключения предохранителя

10 x 38 мм, рассчитанного на высокие рабочие напряжения. **Предохранитель не входит в комплект поставки.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9266-*	GRIP-DI	1000 В, CAT III / макс. 16 А <sup>1)</sup>	Ni CE c UL <sup>2)</sup> US	21

<sup>1)</sup> В зависимости от используемого предохранителя.

<sup>2)</sup> Только при использовании предохранителей, одобренных UL.



Цвета по заказу **22** **23** **24** **25** **26**

Дополнительные сведения см. стр 6



**Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 173**



**Информация для пользователей i068**

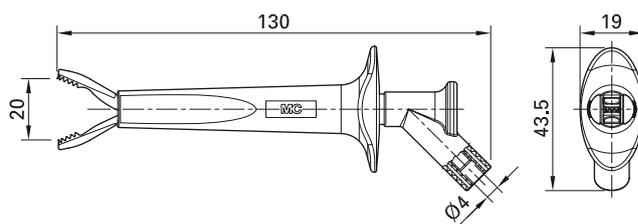
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый зажим АВ200

Тестовый зажим со стальными зубцами для подсоединения к шинам заземления и толстым проводам. Для обеспечения

большей безопасности сами зубцы тоже изолированы с одной стороны. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое

вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9474-*	AB200	1000 В, CAT IV / 16 А	Ni CE c UL US	21 22 23



Цвета по заказу 27 28

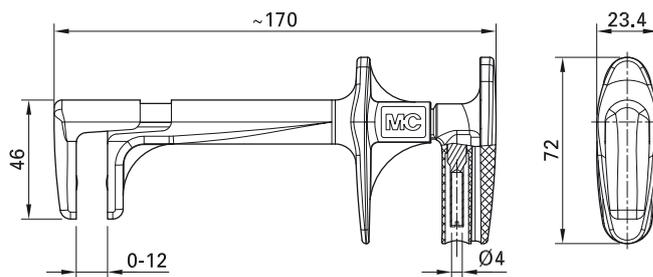
Дополнительные сведения см. стр 6

## Плоские тестовые зажимы GRIP-FMA

Плоский тестовый зажим для быстрого и безопасного контакта с шинопроводами, напр., при синхронизации с агрегатом аварийного питания. Надёжный контакт

с лицевой и задней частью шинопровода при помощи хорошо зарекомендовавшей себя контактной пластины MULTILAM. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в

которое вставляется пружинный штекер Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



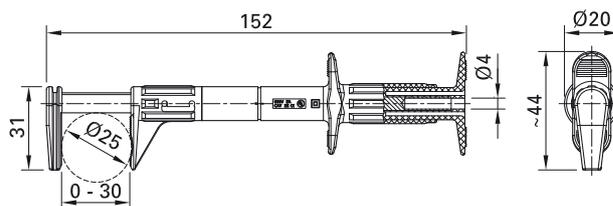
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
66.9435-21	GRIP-FMA	1000 В, CAT IV / 32 А	CE	21

## Плоские тестовые зажимы GRIP-F

Плоский тестовый зажим для быстрого, надежного контакта при измерении напряжения. С регулируемым стопором.

Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные ште-

керы Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9829-*	GRIP-F	600 В, CAT III / 5 А	Ni CE c UL US	21 22 23 24 25 26



Цвета по заказу 20

Дополнительные сведения см. стр 6

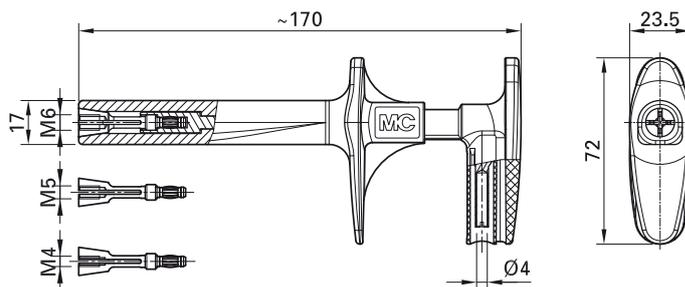
## Одноцанговые зажимы GRIP-ESZ...

Одноцанговый зажим для быстрого и безопасного контакта с резьбовыми болтами M4, M5 или M6, например для подключения к электродвигателю (глубина контакта 3 – 6 мм). Жёсткое гнездо

Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляется пружинный штекер Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой или отходящий провод с прямым штекером Ø 4 мм с пластиной MULTILAM, оснащённым жест-

кой изолированной втулкой. Резьбовые вставки являются сменными и могут поставяться отдельно. Сила тока зависит от резьбовой вставки.

### GRIP-ESZ...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Цанговая вставка	Резьба	Длина провода L [см]		Стандартные цвета
66.9446-21	GRIP-ESZ4	1000 В, CAT IV / 20 А	Z4	M4	–	CE	21
66.9447-21	GRIP-ESZ5	1000 В, CAT IV / 30 А	Z5	M5	–	CE	21
66.9448-21	GRIP-ESZ6	1000 В, CAT IV / 32 А	Z6	M6	–	CE	21
66.9445-21	GRIP-ESZ	1000 В, CAT IV / макс. 32 А	нет	–	–	CE	21

### Комплектующие детали



10.0804	Z4	20 А	Цанговая вставка	M4
10.0805	Z5	30 А	Цанговая вставка	M5
10.0806	Z6	32 А	Цанговая вставка	M6
10.0807	ESZ-WZ	–	Отвертка с крестообразным шлицем	



### Информация для пользователей i112

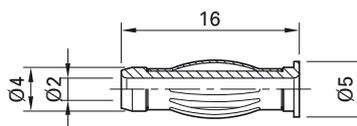
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

# Переходники

## Переходной адаптер R4/2

Неизолированный, штекер  $\varnothing$  4 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM. Жёсткое гнездо  $\varnothing$  2 мм, для пружинных штекеров

$\varnothing$  2 мм (доступно подключение с обеих сторон).



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	
24.0110	R4/2	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au



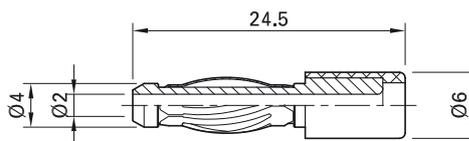
### Информация для пользователей i097

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходной адаптер R4/2-A

Изолированный, штекер  $\varnothing$  4 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM. Жёсткое гнездо  $\varnothing$  2 мм в изоляторе, для пружинных

штекеров  $\varnothing$  2 мм (доступно подключение с обеих сторон).



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0106-*	R4/2-A	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Au	21 22 23



Цвета по заказу 24

Дополнительные сведения см. стр 6



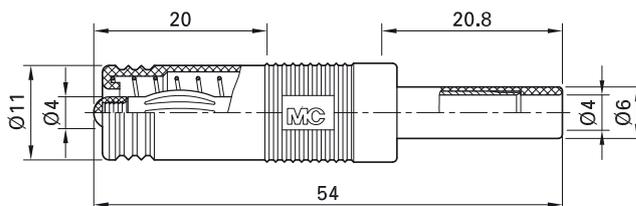
### Информация для пользователей i097

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекерный адаптер A4/4-Z

Штекер Ø 4 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM и выдвижной втулкой для предотвращения случайного прикосновения.

Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изоляторе, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
24.0116-22	A4/4-Z	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	22



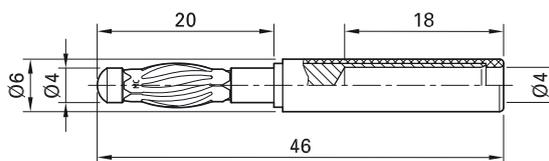
Информация для пользователей **i097**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Штекерный адаптер LS410-I

Штекер Ø 4 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM. Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изо-

ляторе, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
22.5163-*	LS410-I	30 В пер. тока / 30 А 60 В пост. тока / 30 А	Ni	21 22



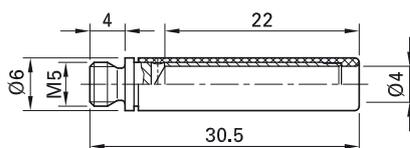
Информация для пользователей **i098**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходник с внешней резьбой В4-Е-М5-І

Изолированный переходник с внешней резьбой М5 для винтового соединения при помощи резьбы. Обработанная латунь. Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изолято-

ре, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Гнездо с внутренним пазом для отвертки.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*Стандартные цвета
23.1034-*	B4-E-M5-I	30 В пер. тока / 30 А 60 В пост. тока / 30 А	M5	Ni	21 22 23 24

### Комплектующие детали

24.5012-*	I-A2/4	Изолятор
23.5085	B4-E-M5	Неизолированный адаптер



### Информация для пользователей i098

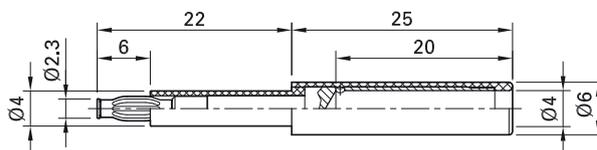
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый штекер PS2,3

Штекер Ø 2,3 мм, из посеребренной латуни, с пружиной MULTILAM, для клемм-

ников с резьбовыми отверстиями М3. Жёсткое гнездо Ø 4 мм в изоляторе, для

пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0100-*	PS2,3	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ag	21 22



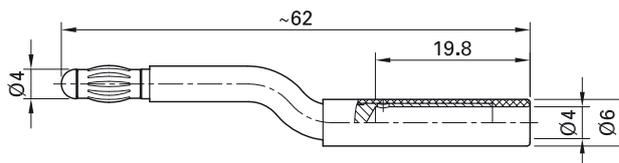
### Информация для пользователей i097

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Тестовый штекер A-SLK4-RG

Ø 4 мм, из латуни, с пружиной MULTILAM, для присоединения к клеммникам с гнездом Ø 4 мм. Жёсткое гнездо Ø 4 мм в

изоляторе, для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
24.0164-21	A-SLK4-RG	30 В пер. тока / 25 А 60 В пост. тока / 25 А	Ni	21



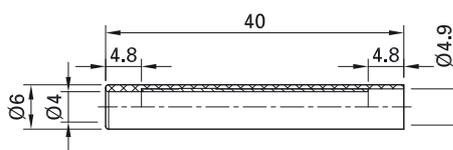
Информация для пользователей **i097**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Соединительный гнездовой разъём КК4/4

Изолированный соединительный гнездовой разъём, изготовленный из латуни. С обоих концов можно подключать пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

жесткие штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0142-*	КК4/4	1000 В, CAT II / 32 А	Au CE	21 22 23 24



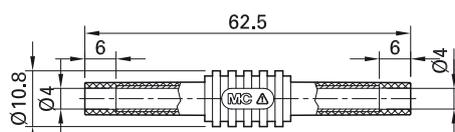
Информация для пользователей **i006**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Соединительный гнездовой разъём ХНК

Изолированный соединительный гнездовой разъём, изготовленный из латуни. С обоих концов можно подключать пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

жидкие штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9123-*	ХНК	1000 В, CAT II / 32 А	CE c UL US	21 22 23 24 25



Информация для пользователей **i006**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 26 27 29

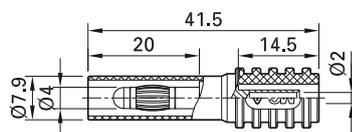
Дополнительные сведения см. стр 6

## Переходной адаптер ХА-2/4

Штекер Ø 4 мм, изготовленный из латуни, с пружиной MULTILAM и жёсткой

изолированной втулкой. Жёсткое гнездо Ø 2 мм с изоляцией, к которому подклю-

чаются пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
65.9192-*	ХА-2/4	600 В, CAT III / 10 А	Ni CE	21 22 23



Информация для пользователей **i001**

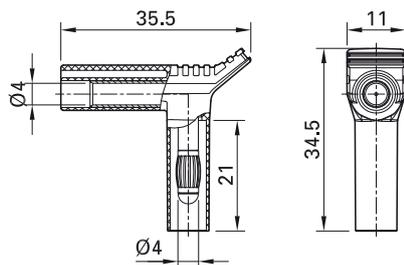
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Угловой адаптер XWA-4/19

Изолированный угловой адаптер, изготовленный из латуни. Штекер Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой, а также жёсткое гнездо

Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Угловой адаптер

предназначен для приборов с гнездами на передней панели, для максимально удобной фиксации провода.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9694-*	XWA-4/19	1000 В, CAT II / 20 А 600 В, CAT III / 20 А	Ni CE	21 22 23



Цвета по заказу 24 25 26 27 29

Дополнительные сведения см. стр 6

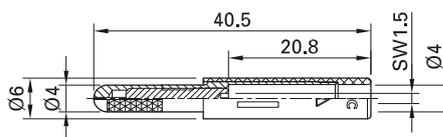
## Переходники с винтовым зажимом A-SLK4...

Переходники, изготовленные из латуни, можно ввинчивать в гнезда Ø 4 мм. Выступающий штекер Ø 4 мм данного переходника можно зафиксировать в гнезде,

закрутив установочный винт. Собранный переходник обеспечивает полную защиту от прикосновения. Жёсткое гнездо

Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

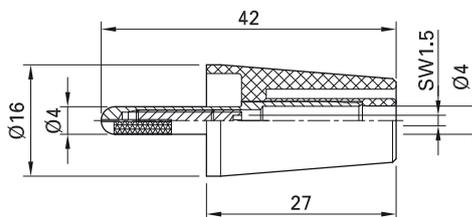
### A-SLK4-S



### A-SLK4



### A-SLK4-N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Информация для пользователей		*Стандартные цвета
24.0163-*	A-SLK4-S	1000 В, CAT II / 25 А	i011	Ni	21 22 23 24
24.0160-*	A-SLK4	1000 В, CAT II / 32 А	i010	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
24.0161-*	A-SLK4-N	1000 В, CAT II / 32 А	i010	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Цвета по заказу 25 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Шестигранный ключ STS1,5: Стр. 171



Информация для пользователей i010, i011

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Руководство по монтажу MA115

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходники с внешней резьбой В4-Е-М...

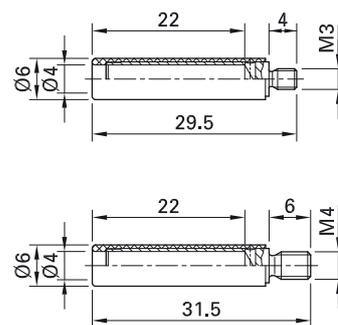
Изолированный вкручиваемый переходник с внешней резьбой для соединения с резьбовыми отверстиями. Обработанная

латунь. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолирован-

ной втулкой. Гнездо с внутренней бороздкой для отвертки.



Отвертка



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*Стандартные цвета
23.1031-*	B4-E-M3-I	600 В, CAT II / 32 А	M3	Ni	21 22 23 24
23.1033-*	B4-E-M4-I	600 В, CAT II / 32 А	M4	Ni	21 22 23 24

### Комплектующие детали

24.5012-*	I-A2/4	Изолятор (*см. цвета В4-Е-М...)
23.5076	B4-E-M3	Гнездо совместимо с: В4-Е-М3-И
23.5082	B4-E-M4	Гнездо совместимо с: В4-Е-М4-И



Информация для пользователей **i119**

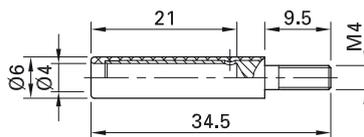
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходники с внешней резьбой LB4-G/M4

Изолированный вкручиваемый переходник с внешней резьбой для соединения с резьбовыми отверстиями. Обработанная

латунь. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные

штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*Стандартные цвета
23.0280-*	LB4-G/M4	600 В, CAT II / 32 А	M4	Ni	21 22



Информация для пользователей **i119**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу **23 24**

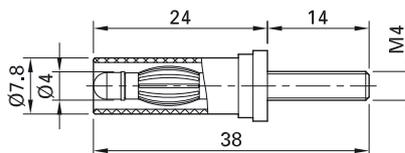
Дополнительные сведения см. стр 6

## Переходники с внешней резьбой SA400-VI

Изолированный вкручиваемый переходник, оснащённый болтом с резьбой M4 для соединения с резьбовыми отвер-

ствиями. Обработанная латунь. Штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с жёсткой

изолированной втулкой. Переходник поставляется без крепежного материала.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0117-*	SA400-VI	600 В, CAT II / 32 А	Au	21 22



Цвета по заказу **23 24 25 26 27 28 29**

Дополнительные сведения см. стр 6



Информация для пользователей **i119**

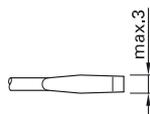
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходники с внешней резьбой A-SLK4-RS

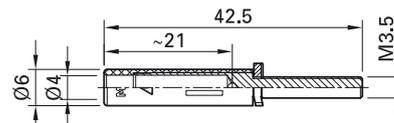
Изолированный вкручиваемый переходник с внешней резьбой M3.5 для подключения к клеммникам с резьбовыми

отверстиями M3.5. Обработанная латунь. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные ште-

керы Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Гнездо с внутренней бороздкой для отвертки.



Отвертка



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
24.0168-*	A-SLK4-RS	1000 В, CAT II / 25 А	Ni	21 22 23 24



Цвета по заказу 25 26 29

Дополнительные сведения см. стр 6



Информация для пользователей i009

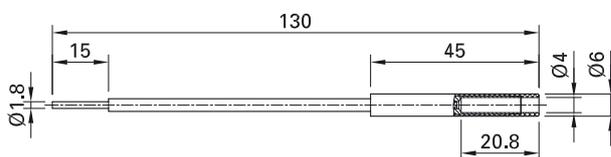
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер A-SLK4-R

Изолированный гибкий медный проводник, подходит для многих видов соединений, например для подключения

к клеммнику. Жесткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, выполненный из латуни, в которое вставляются пружинные

штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
24.0162-21	A-SLK4-R	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	21



Информация для пользователей i010

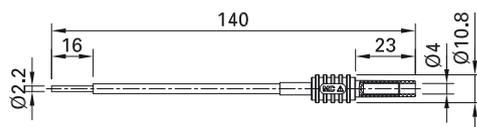
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер XRKA

Изолированный гибкий медный проводник, подходит для многих видов соединений, например для подключения

к клеммнику. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, выполненный из латуни, в которое вставляются пружинные

штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета										
66.9135-*	XRKA	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												



Информация для пользователей **i10**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу **28**

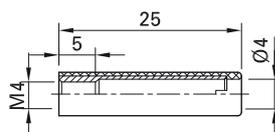
Дополнительные сведения см. стр 6

## Винтовой адаптер В4-Е-ИМ4-І

Изолированный адаптер с внутренней резьбой М4 для установки на болт. Обработанная латунь. Жёсткое гнездо

Ø 4 мм с изоляцией, выполненный из латуни, в которое вставляются пружинные

штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета				
23.1035-*	B4-E-IM4-I	600 В, CAT II / 32 А	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> </table>	21	22	23	24
21	22	23	24					

### Комплектующие детали

24.5012-*	I-A2/4	Изолятор (*см. цвета В4-Е-М...)
23.5088	B4-E-IM4	Неизолированный адаптер



Информация для пользователей **i119**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Зажимный адаптер VARIOGRIP-...

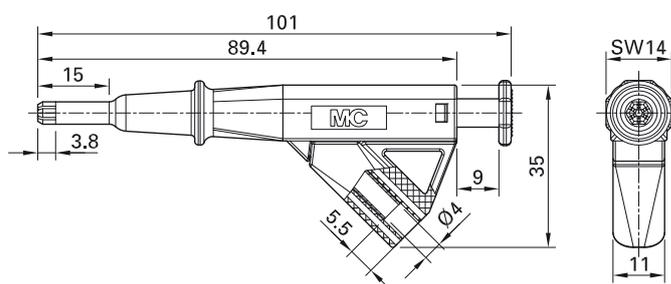
Штекерные переходники для быстрого и безопасного контакта со штифтами/ болтами с внутренним шестигранником. При вращении кнопки в задней части рукоятки шестиугольный наконечник раздвигается, обеспечивая прочную посадку переходника во внутреннем ше-

стиугольнике под ключ размером 5 мм или 6 мм. При этом создается несколько точек контакта, что уменьшает переходное сопротивление. Кроме того, переходник, находящийся под напряжением, можно держать рукой. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией для пружинного

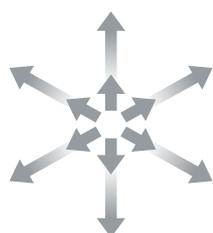
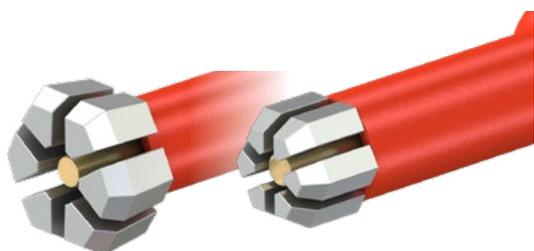
штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

### Два варианта исполнения:

- 5 мм с серой кнопкой
- 6 мм с черной кнопкой



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Внутренний шестигранник		*Стандартные цвета
66.9055-*	VARIOGRIP-5	600 В, CAT IV / 24 А	5 мм	Ni CE	21 22 23
66.9056-*	VARIOGRIP-6	600 В, CAT IV / 24 А	6 мм	Ni CE	21 22 23



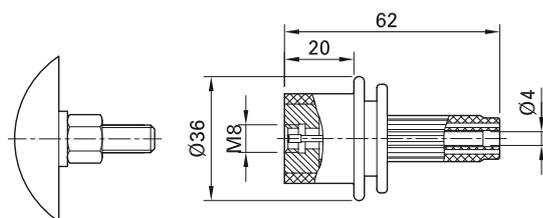
## Переходники с внутренней резьбой GBSA/M...

Изолированные переходники с внутренней резьбой для быстрого и безопасного контакта с болтами. Соединение выполняется с помощью пружинного наконеч-

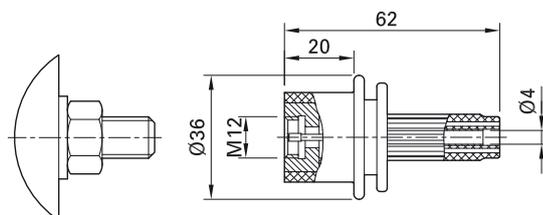
ника. Жёсткое гнездо  $\varnothing 4$  мм с изоляцией для пружинного штекера  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. Корпус покрыт никелем,

разъём для подключения и контактный наконечник покрыты золотом.

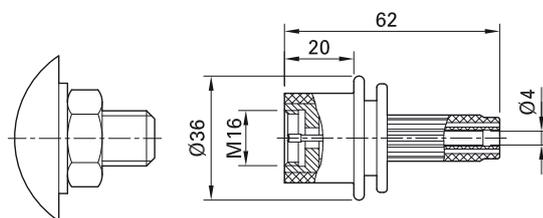
### GBSA/M8



### GBSA/M12



### GBSA/M16



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*Стандартные цвета (только цветное кольцо)										
20.2040-*	GBSA/M8	1000 В, CAT IV / 1 А	M8	Au Ni CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
20.2000-*	GBSA/M12	1000 В, CAT IV / 1 А	M12	Au Ni CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
20.2010-*	GBSA/M16	1000 В, CAT IV / 1 А	M16	Au Ni CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											



Информация для пользователей **i502**

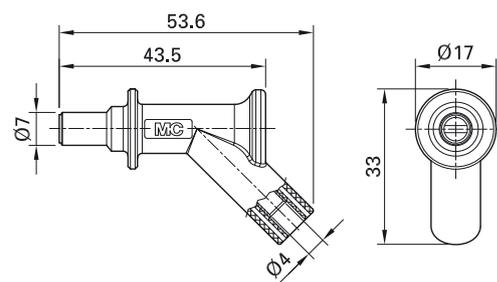
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Магнитный адаптер ХМА-...

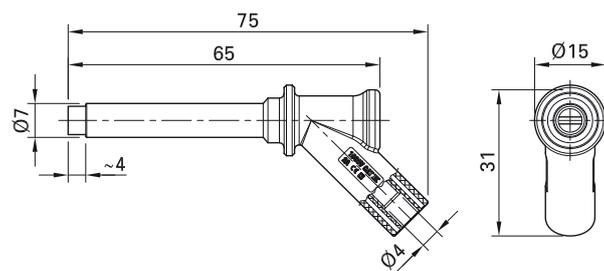
Магнитный переходник для подключения к головкам винтов, оснащенный жестким гнездом Ø 4 мм с изоляцией. Разработан

для пружинных штекеров Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

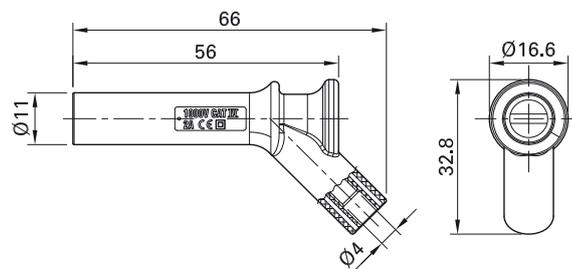
### ХМА-7



### ХМА-7L



### ХМА-11



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Диаметр магнита		*Стандартные цвета
66.9516-*	XMA-7	1000 В, CAT III / 2 А 600 В, CAT IV / 2 А	Ø 7 мм	Ni CE	21 22 23
66.9509-*	XMA-7L	1000 В, CAT IV / 2 А	Ø 7 мм	Ni CE	21 22 23
66.9515-*	XMA-11	1000 В, CAT IV / 2 А	Ø 11 мм	Ni CE	21 22 23 24 25 28 29



Информация для пользователей **i500**

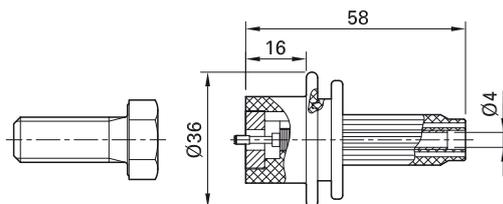
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Магнитный адаптер MSA

Переходники с магнитным контактом и пружинным наконечником для использования со стальными магнитными

болтами. Жёсткое, выполненное из латуни гнездо  $\varnothing 4$  мм с изоляцией для пружинного штекера  $\varnothing 4$  мм с жёсткой

изолированной втулкой. Разъём для подключения и контактный наконечник покрыты золотом.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета (только цветное кольцо)												
20.2020-*	MSA	1000 В, CAT IV / 1 А	Au CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
20	21	22	23	24	25											
26	27	28	29													



### Информация для пользователей i501

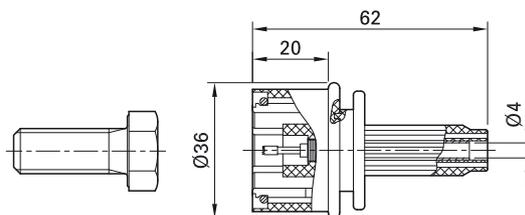
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Зажимный адаптер GKSA/M12

Переходник с автоматическим захватом и пружинным наконечником для шестигранных головок винтов M12.

Жёсткое, выполненное из латуни гнездо  $\varnothing 4$  мм с изоляцией для пружинного ште-

кера  $\varnothing 4$  мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета (только цветное кольцо)	
20.2030-*	GKSA/M12	1000 В, CAT IV / 1 А	Au CE	<table border="1"> <tr> <td>21</td> </tr> </table>	21
21					



### Информация для пользователей i502

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 

22	23	24	25	26	27	28	29
----	----	----	----	----	----	----	----

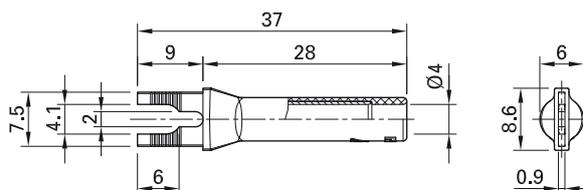
Дополнительные сведения см. стр 6

## Адаптер В4-I/KS

Переходник с кабельным наконечником, изготовленный из латуни, для постоянной установки, например для соедине-

ния с зажимом под винт. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой

изолированной втулкой. Вилкообразный наконечник можно согнуть на 90°, но только один раз.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0480-*	B4-I/KS	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23 24



### Информация для пользователей i011

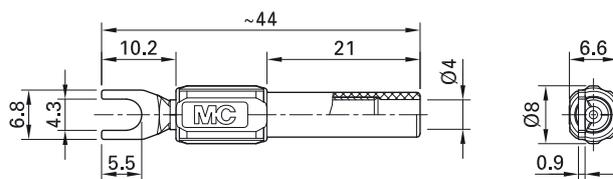
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер XKS-4

Переходник с кабельным наконечником, изготовленный из латуни. Вилка изготовлена из меди покрытой оловом. Для

постоянной установки, например для соединения с зажимом под винт. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое

вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9690-*	XKS-4	1000 В, CAT II / 20 А	Sn <sup>1)</sup>	21 22 23

<sup>1)</sup> UL до 10 А!



### Информация для пользователей i011

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 24 25 26 27 29

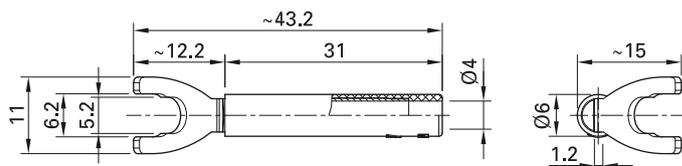
Дополнительные сведения см. стр 6

## Адаптер В4-І/КА

Переходник с кабельным наконечником, изготовленный из латуни, для постоянной установки, например для соедине-

ния с зажимом под винт. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой

изолированной втулкой. Вилкообразный наконечник можно согнуть на 90°.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0440-*	B4-I/KA	1000 В, CAT II / 20 А	Au	21 22 23 24



### Информация для пользователей i011

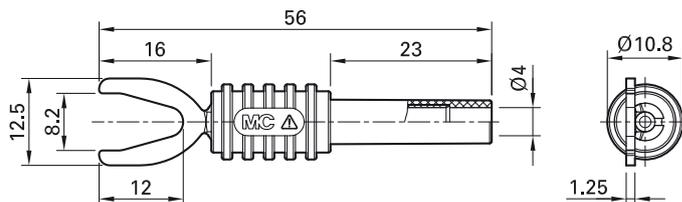
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер XKS-A

Переходник с кабельным наконечником, изготовленный из латуни, для постоянной установки, например для соедине-

ния с зажимом под винт. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой

изолированной втулкой. Вилкообразный наконечник можно согнуть на 45°, но только один раз.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9126-*	XKS-A	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23



### Информация для пользователей i011

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 24 25 26 27 29

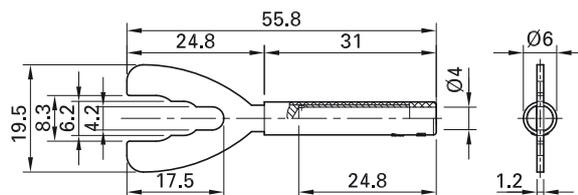
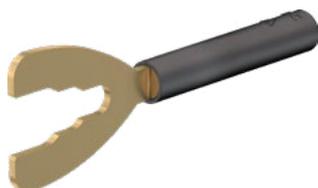
Дополнительные сведения см. стр 6

## Адаптер В4-І/К

Переходник с кабельным наконечником, изготовленный из латуни, для постоянной установки, например для соедине-

ния с зажимом под винт. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются

пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.5065-*	B4-I/K	1000 В, CAT II / 32 А	Au	21 22 23



### Информация для пользователей i010

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 24

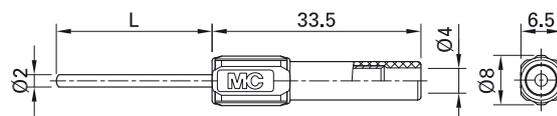
Дополнительные сведения см. стр 6

## Переходник для эл.счётчика ZPS-20/...

жёсткие круглые штифты, изготовленные из латуни, специально разработаны для подключения к зажимам счетчика электр-

троэнергии. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изо-

лированной втулкой. Доступны версии с разной длиной L штифта.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Длина (L)		*Стандартные цвета
66.9076-*	ZPS-20/25	600 В, CAT II / 19 А	25 мм	Ni	21 22 23 24 25 26 27
66.9082-*	ZPS-20/40	600 В, CAT II / 19 А	40 мм	Ni	21 22 23 24 25 26 27



### Информация для пользователей i004

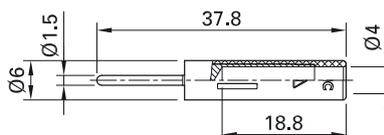
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходник для эл.счётчика В4-I/S1,5

жёсткие круглые штифты, изготовленные из латуни, специально разработаны для подключения к зажимам счетчика

электроэнергии. Можно согнуть на 90°, но только один раз. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляют-

ся пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
23.0240-*	B4-I/S1,5	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23 24



### Информация для пользователей i011

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 25

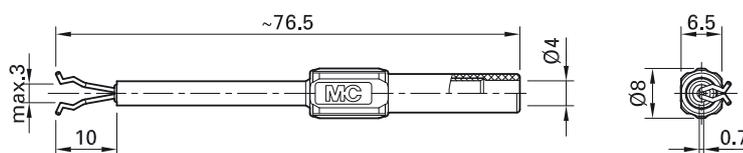
Дополнительные сведения см. стр 6

## Пружинный зажим ZPK-45

Пружинный зажим для быстрого подключения к зажимам счетчика электроэнергии. Пружинный зажим можно

согнуть на 45°. Стержень изолирован с помощью втулки с горячей посадкой. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией,

в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9044-*	ZPK-45	600 В, CAT II / 1 А	Ni	21 22



### Информация для пользователей i018

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Цвета по заказу 23 24 25 26

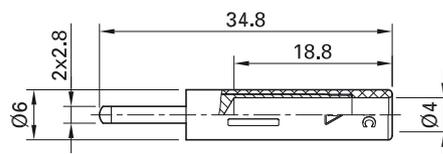
Дополнительные сведения см. стр 6

## Переходник для реле B4-I/S2,8x2

жесткие штифты, изготовленные из латуни, специально разработанные для реле узкого типа. Жесткое гнездо  $\varnothing$  4 мм с

изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing$  4 мм с жесткой изо-

лированной втулкой. **Соединительный штифт: 2,8 мм x 2 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
20.0010-*	B4-I/S2,8x2	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23 24



### Информация для пользователей i011

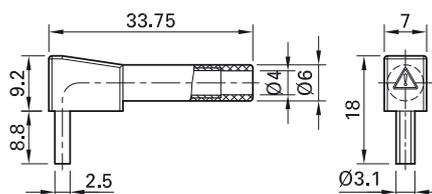
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Переходник для реле SLB4-I/90-S

Жесткий соединительный штифт с контактами, расположенными под прямым углом, для навинчивания на корпус реле, распределительные коробки и др. После

установки соответствует классу защиты IP2X. Жесткое гнездо  $\varnothing$  4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры  $\varnothing$  4 мм с жесткой изолирован-

ной втулкой. **Соединительный штифт:  $\varnothing$  3,1 мм x 2,5 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
49.7093-*	SLB4-I/90-S	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	21 22 23



### Информация для пользователей i010

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер с предохранителем PF/S4-...

Адаптер с предохранителем предназначен для измерения напряжения и защиты электрического оборудования на силовых установках с низковольтным оборудованием. Переходник может быть оснащен эффективным низковольтным предохранителем, который обеспечивает надежную защиту цепи в случае высокой токовой нагрузки. Прозрачная

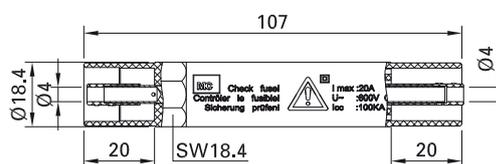
втулка держателя предохранителя для подключения предохранителя 10 x 38 мм, рассчитанного на высокие рабочие напряжения. **Предохранитель не входит в комплект поставки.**

**PF/S4-10x38-S:** Два жестких гнезда Ø 4 мм, к которым подключаются пружинные

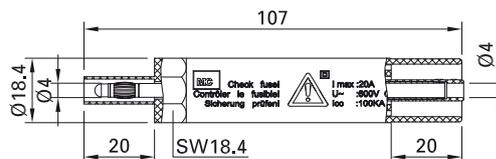
штекеры Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой.

**PF/S4-BS-10x38-S:** Один штекер Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой, а также одно гнездо Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой.

PF/S4-10x38-S



PF/S4-BS-10x38-S



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
50.0295-*	PF/S4-10x38-S	600 В, CAT III / 16 А <sup>1)</sup>	CE	21
50.0296-*	PF/S4-BS-10x38-S	600 В, CAT III / 16 А <sup>1)</sup>	CE	21

<sup>1)</sup> В зависимости от используемого предохранителя.



Цвета по заказу **22**

Дополнительные сведения см. стр 6



Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 173



Информация для пользователей **i069**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Руководство по монтажу **MA114**

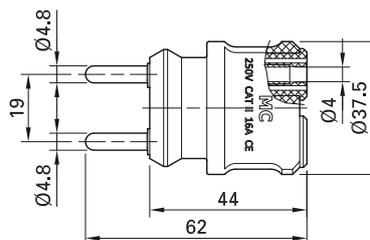
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Адаптер A-NETZ/SLK4

Переходник для подключения стандартных сетевых гнездовых разъёмов. Для соединения фаз и нейтральных прово-

дников; данный переходник оснащен двумя жесткими гнездами Ø 4 мм в задней части, к которым подключаются пружин-

ные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



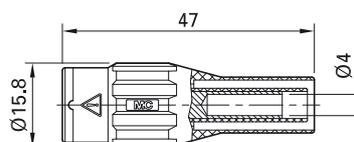
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
24.0145-28	A-NETZ/SLK4	250 В, CAT II / 16 А	CE	28

## Адаптер XM-B

Однополюсный переходник со штекерным соединителем BNC, подключенный к жёсткому гнезду Ø 4 мм, к которо-

му подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Контактные штифты штекерного со-

единителя BNC изготовлены из латуни и покрыты золотом.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
67.9799-*	XM-B	600 В, CAT II 300 В, CAT III	Au Ni CE	21 22



Информация для пользователей **i013**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

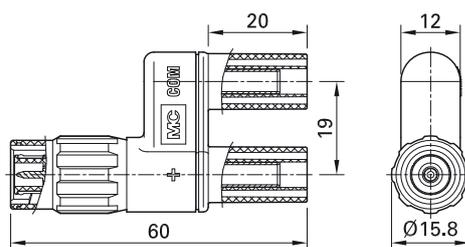
## Адаптер X.../4

Двухполюсные переходники с защитой от прикосновения с соединителями Ø 4 мм, связанными с системой BNC. Существуют версии со штекерными и

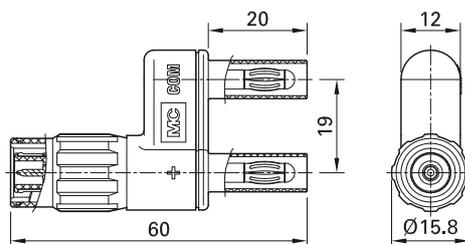
гнездовыми соединителями с разъемом BNC и жесткими гнездами Ø 4 мм или штекерами Ø 4 мм с пружиной MULTILAM и жесткой изолированной втулкой. Кон-

тактные штифты и гнезда внутреннего проводника с разъемом BNC изготовлены из латуни и покрыты золотом.

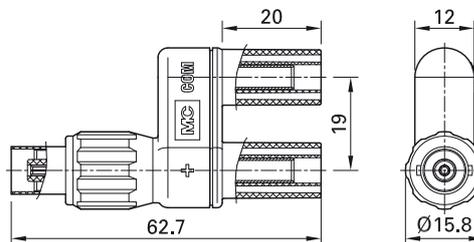
### XM-BB/4



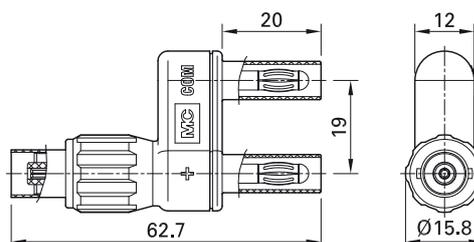
### XM-SS/4



### XF-BB/4



### XF-SS/4



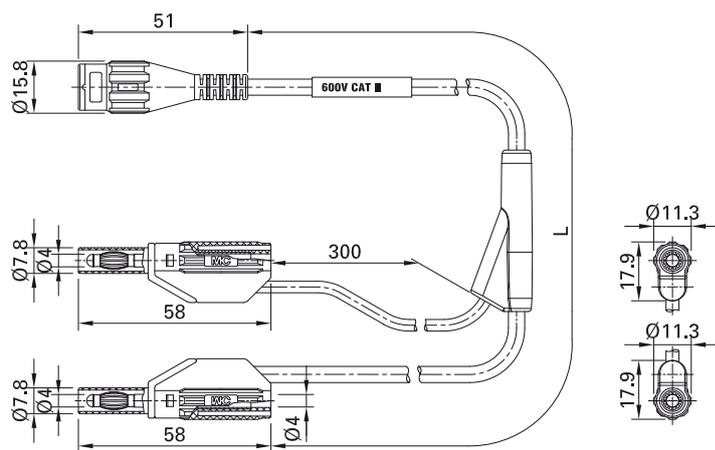
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Соединитель с разъемов BNC	Ø 4 мм соединители		Стандартные цвета
67.9536-21	XM-BB/4	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	Штекерный соединитель BNC	Ø 4 мм гнезда	Au Ni CE UL	21
67.9535-21	XM-SS/4	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	Штекерный соединитель BNC	Ø 4 мм штекеры	Au Ni CE UL	21
67.9538-21	XF-BB/4	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	Гнездовой соединитель BNC	Ø 4 мм гнезда	Au Ni CE UL	21
67.9537-21	XF-SS/4	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	Гнездовой соединитель BNC	Ø 4 мм штекеры	Au Ni CE UL	21

## Адаптерный провод XLAM-446/SC...

Сверхгибкие полностью экранированные адаптерные провода. На одном конце – коаксиальный кабель со штекерным

соединителем BNC и защитой от прикосновения, на другом конце – прямые

штекеры Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой.

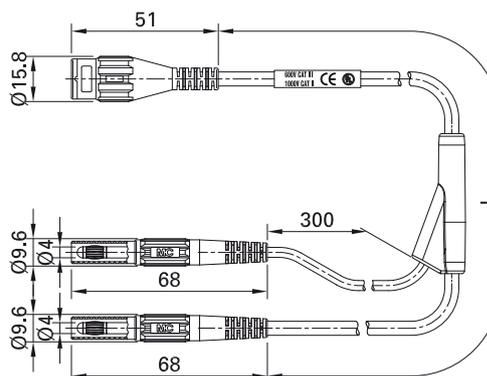


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]
67.9800-□	XLAM-446/SC	600 В, CAT II 300 В, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UL	100 160
67.9868-□	XLAM-446/SC/SIL	600 В, CAT II 300 В, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UL	100 160

## Адаптерный провод XLAM-414/SC...

Сверхгибкие полностью экранированные адаптерные провода. На одном конце – коаксиальный кабель со штекерным соединителем BNC и защитой от при-

косновения, на другом конце – прямые штекеры Ø 4 мм с пружинной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]
67.9842-□	XLAM-414/SC	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UL	100 160
67.9867-□	XLAM-414/SC/SIL	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UL	100 160

# Корпуса для РЭ компонентов

## SKP4-...P/38

Корпуса для РЭ компонентов для безопасного использования в лабораториях и образовательных учреждениях. Система состоит из коммутационной

панели SET4 для монтажа корпусов с РЭ компонентами SKP4-... Компоненты видны через прозрачный корпус держателей.

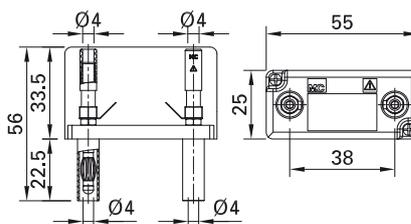
- Система штекерных разъемов Ø 4 мм
- Класс защиты IP2X
- Простота сборки

## Корпус для РЭ компонентов SKP4-2P/38

Двухполюсный корпус для комплектующих для подключения к коммутационной панели SET4 (расстояние между гнездами: 38 мм). С гнездами Ø 4 мм в задней

части. Отдельные компоненты припаиваются на свое место. Печатные платы, изготовленные заказчиком, также можно закреплять винтами (информацию о

размерах можно найти в руководствах по монтажу). Простая сборка с помощью стандартных инструментов. **Защита от прикосновения IP2X.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
50.0031-33	SKP4-2P/38	600 В, CAT II / 5 А	Ni	33



Руководство по монтажу MA551

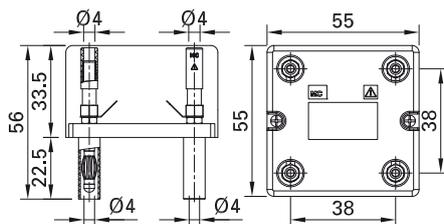
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Корпус для РЭ компонентов SKP4-4P/38

Четырехполюсный корпус для комплек-  
тующих для подключения к коммутаци-  
онной панели SET4 (расстояние между  
гнездами: 38 мм). С гнездами Ø 4 мм в

задней части. Отдельные компоненты  
припаиваются на свое место. Печатные  
платы, изготовленные заказчиком, также  
можно закреплять винтами (информацию

о размерах можно найти в руководствах  
по монтажу). Простая сборка с помощью  
стандартных инструментов. **Защита от  
прикосновения IP2X.**



Руководство по монтажу MA551

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

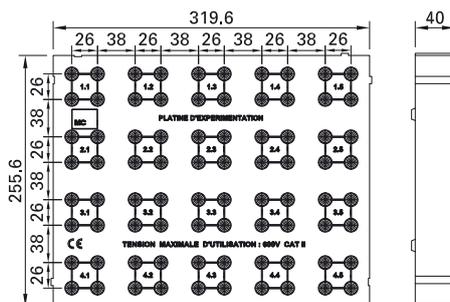
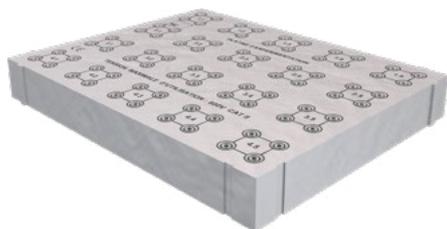
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
50.0032-33	SKP4-4P/38	600 В, CAT II / 5 А	Ni	33

## Коммутационная панель SET4

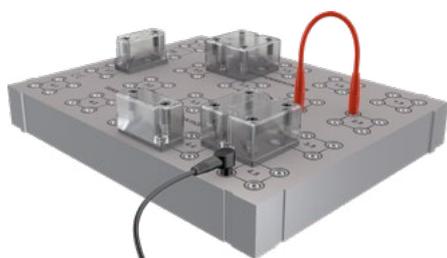
Изолированная коммутационная панель  
с 80 гнездами Ø 4 мм (20 контактов, на  
каждом по 4 гнезда) для монтажа корпу-

сов с РЭ компонентами SKP4-.P/38 или  
подключения тестовых проводов с пружинными  
штекерами Ø 4 мм с жёсткой

изолированной втулкой. Несколько плат  
можно монтировать вместе. **Защита от  
прикосновения IP2X.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
50.0033-29	SET4	600 В, CAT II / 5 А	Ni C E	29

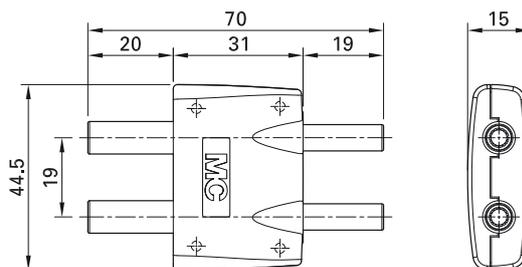


## Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/...

Корпус для РЭ компонентов для подсоеди-  
нения отдельных компонентов с тес-  
товыми проводами Ø 4 мм. Компонен-  
ты видны через прозрачный корпус, что

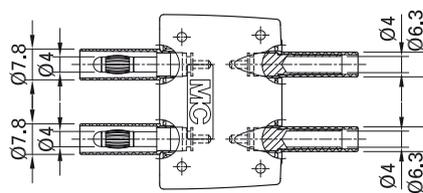
делает его идеальным решением для ис-  
пользования в целях обучения. В корпусе  
имеются точки для припайки РЭ компо-  
нентов, а сам корпус крепится винтами.

Разработано несколько версий с комби-  
нациями штекеров Ø 4 мм и гнезд. Метал-  
лические детали изготовлены из латуни.



## Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/A

Версия с двумя пружинными штекерами  
Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой  
и двумя жесткими гнездами.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
66.9045-33	ХКН-4/19/A	600 В, CAT II / <sup>1)</sup>	Ni	33

<sup>1)</sup> В зависимости от установленных компонентов.

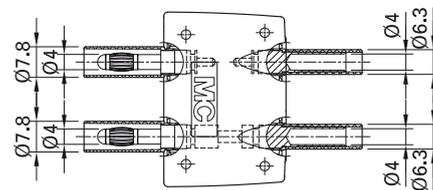


Руководство по монтажу MA524

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/В

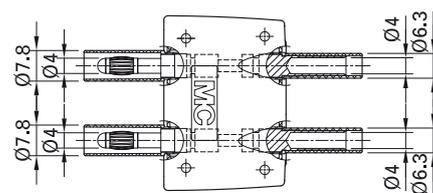
Версия с одним пружинным штекером Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой, одним жёстким гнездом и одним комбинированным штекером-гнездом.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
66.9046-33	ХКН-4/19/В	600 В, CAT II / <sup>1)</sup>	Ni	33

## Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/С

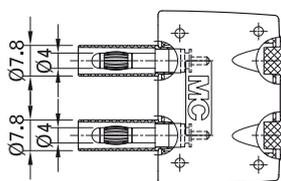
Версия с двумя штекерами-гнездами, которые состоят из пружинного штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой и жёсткого гнезда Ø 4 мм в задней части.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
66.9047-33	ХКН-4/19/С	600 В, CAT II / <sup>1)</sup>	Ni	33

## Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/Д

Версия с двумя пружинными штекерами Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой и двумя заглушками.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Стандартные цвета
66.9049-33	ХКН-4/19/Д	600 В, CAT II / <sup>1)</sup>	Ni	33



Руководство по монтажу MA524

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

<sup>1)</sup> В зависимости от установленных компонентов.

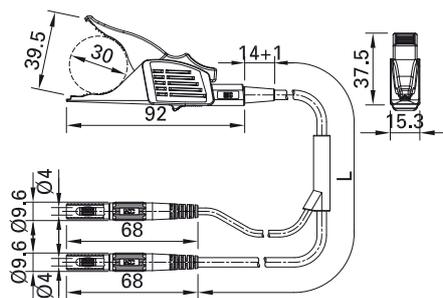
# Тестовые провода Кельвина

## Тестовый провод Кельвина XDK-KELVIN

Тестовый провод Кельвина. С одного конца – зажим Кельвина типа «дельфин» с полной изоляцией, прочный, с прочными зубцами и поверхностью для тонкой

проволоки, предоставляет множество возможностей для соединения. С другого конца – штекеры Ø 4 мм с пружиния

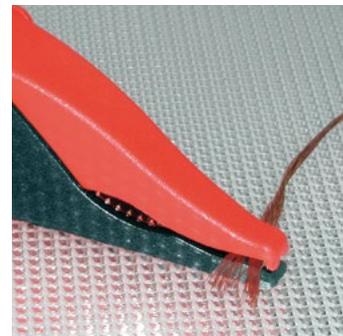
MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой. Сверхгибкий коаксиальный кабель, изолированный силиконом.



Информация для пользователей i058

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Тип провода		Длина провода [см]
66.9795-250	XDK-KELVIN	1000 В, CAT II / 20 А	SIL 2 x 1,0 мм <sup>2</sup>	Ni CE	250

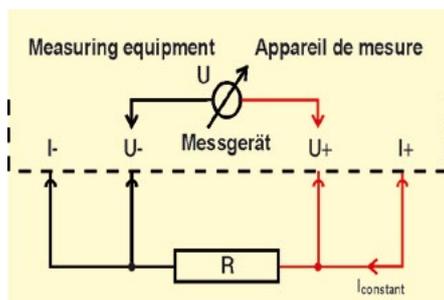


## Четырехпроводной метод или метод Кельвина

Определенный ток  $I_{\text{пост}}$ , подаваемый от постоянного источника питания, проходит через резистор R. Напряжение U,

проходящее через резистор R, можно измерить достаточно точно, так как из-за высокого внутреннего сопротивления

вольтметра можно пренебречь напряжением, подаваемым на цепь (см. схему). Согласно закону Ома  $R = U / I_{\text{пост}}$ .

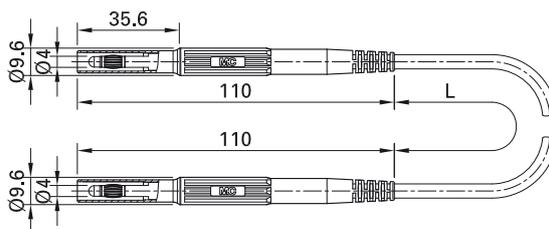


# Специальные аксессуары для приборов проверки изоляции до 5 кВ

## Тестовые провода ХНМ-5000

Сверхгибкий тестовый провод на обоих концах с прямым, оснащенный жёсткой

изолированной втулкой штекером Ø 4 мм с пружиной MULTILAM.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Длина		Длина провода [см]	*Стандартные цвета
66.9425-150*	XHM-5000	1000 В, CAT IV 5 кВ <sup>1)</sup> / 10 А	TPE 0,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	150	21 22 23



Информация для пользователей **i079**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Оptionальные варианты длины по запросу

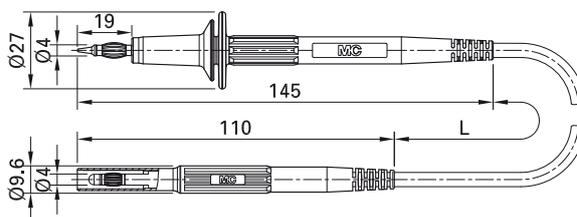
Дополнительные сведения см. стр 6

## Тестовые провода ХНЛ-5000

Сверхгибкий тестовый провод. На одном конце – тестовый щуп Ø 4 мм с пружи-

ной MULTILAM, на другом конце – штекер Ø 4 мм с пружиной MULTILAM с изолиро-

ванной втулкой. Поставляется с защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода [см]	*Стандартные цвета
66.9426-150*	XNL-5000	5 кВ <sup>1)</sup> / 10 А	TPE 0,5 мм <sup>2</sup>	Ni CE	150	21 22 23



Информация для пользователей **i109**

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



Оptionальные варианты длины по запросу

Дополнительные сведения см. стр 6

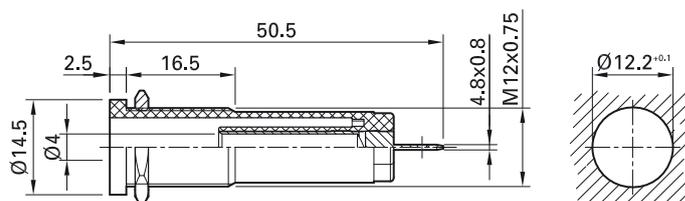
<sup>1)</sup> Выходное напряжение измерительного оборудования, например измерителей сопротивления изоляции

## Гнездо ХНВ-5000

Изолированное Жёсткое высоковольтное гнездо Ø 4 мм для тестовых проводов ХНМ-5000 и ХНЛ-5000. Монтаж закручиванием в отверстия пластиковых,

металлических или других панелей. Из соображений безопасности гнездо несовместимо с другими штекерами Ø 4 мм из нашего ассортимента.

**Соединение: плоский штекерный разъём 4,8 мм x 0,8 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Стандартные цвета
66.9427-*	ХНВ-5000	1000 В, CAT IV 5 кВ <sup>1)</sup> / 10 А	Au	21 22 23

<sup>1)</sup> Выходное напряжение измерительного оборудования, например измерителей сопротивления изоляции



### Информация для пользователей i079

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

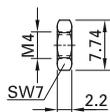
АКСЕССУАРЫ

# Метизы и аксессуары

## Шестигранные гайки MU.../M... GEW.12-MUTTER

Для монтажа и установки наших гнезд и клемм.

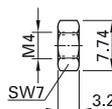
MU0,5D/M4N



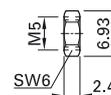
MU0,8D/M4



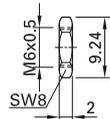
MU0,8D/M4N



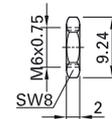
MU/M5



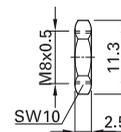
MU/M6x0,5



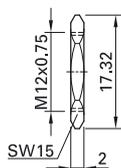
MUE/M6x0,75



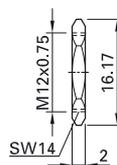
MU/M8x0,5



MU/M12x0,75



GEW.12-MUTTER

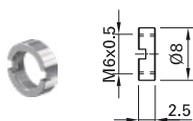


№ для заказа	Тип	Размер гнезда	Резьба	
22.6610	MU0,5D/M4N	SW7	M4	Ni
22.6509	MU0,8D/M4	SW7	M4	Au
22.6539	MU0,8D/M4N	SW7	M4	Ni
23.5103	MU/M5	SW6	M5	Ni
23.5104	MU/M6x0,5	SW8	M6x0,5	Ni
50.2008	MUE/M6x0,75	SW8	M6x0,75	Ni
23.5112	MU/M8x0,5	SW10	M8x0,5	Ni
23.5118	MU/M12x0,75	SW15	M12x0,75	Ni
66.9679	GEW.12-MUTTER	SW14	Gew. 12	Ni

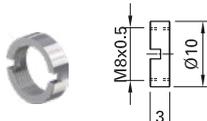
## Круглые гайки MUR...

Для монтажа и установки наших гнёзд и клемм.

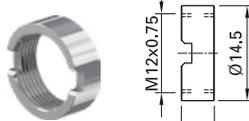
MUR/M6x0,5



MUR/M8x0,5



MUR/M12x0,75



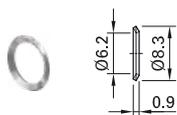
MUR-S/M12x0,75



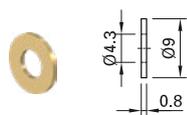
№ для заказа	Тип	Подходящий трубочный ключ	Резьба	
23.5100	MUR/M6x0,5	SS2	M6x0,5	Ni
23.5110	MUR/M8x0,5	SS4	M8x0,5	Ni
23.5120	MUR/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni
23.5116	MUR-S/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni

## Шайбы SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4

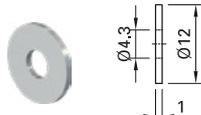
SP2



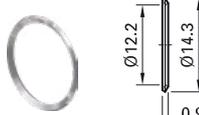
U/M4



U/4,3x12



SSP4



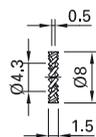
SP4



№ для заказа	Тип	
23.5105	SP2	Ni
22.6511	U/M4	Au
22.6516	U/4,3x12	Sn
23.5108	SSP4	Ni
23.5107	SP4	Ni

## Пружинные шайбы FS/M...

FS/M4



FS/M12

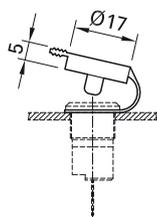


№ для заказа	Тип	
22.6533	FS/M4	
23.5117	FS/M12	Ni

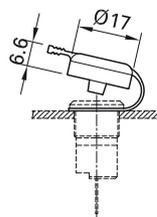
## Защитные колпачки SCHUDE-SLB SD-XUB

Защитный колпачок для закрытия отсоединенных, неиспользуемых гнезд.

SCHUDE-SLB



SD-XUB



№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъемов типа	Класс защиты	Стандартные цвета
23.5140-33	SCHUDE-SLB	SEB4..., SLB4..., XE..-1R(R)	IP65	33
66.1020-21	SD-XUB	XUB-G, XEP...	IP67	21

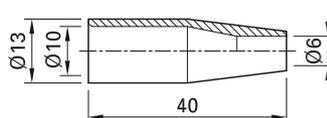


Руководство по монтажу MAH560 (SD-XUB)

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

## Защитные насадки SCHUKA-SLB

Защитная насадка разработана для от прикосновения.  
закрытия контактов гнезда, с защитой

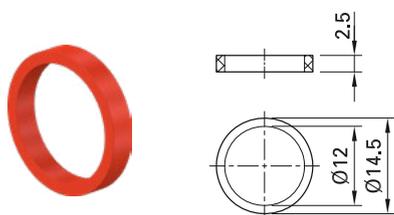


№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъёмов типа	Стандартные цвета
23.5142-33	SCHUKA-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	33

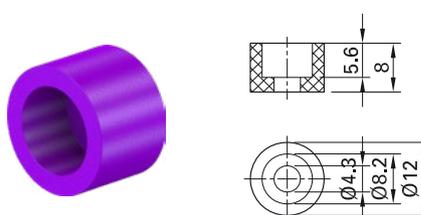
## Распорные втулки XAS-1R ID-SAB4-G

Распорные втулки предназначены для увеличения высоты положения при установке гнезд и розеток.

### XAS-1R



### ID-SAB4-G



№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъёмов типа	*Стандартные цвета
66.9151-*	XAS-1R	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	21 22 23 24
23.5039-*	ID-SAB4-G	SAB4-G	21 22 23 24 25 26 27 28 29



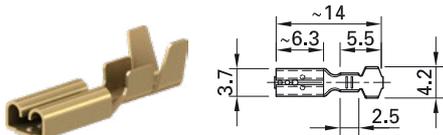
Цвета по заказу 25

Дополнительные сведения см. стр 6

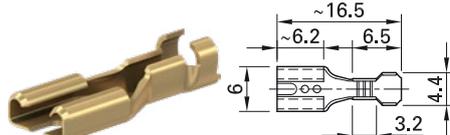
## Наконечники плоские FSH...

Позолоченные наконечники для разъёмов с плоским контактом.

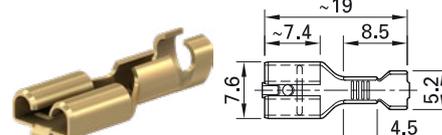
**FSH2,8x0,8**



**FSH4,8x0,8**



**FSH6,3x0,8**



№ для заказа	Тип	Подходят для плоских контактов	Поперечное сечение подключаемого проводника	
<b>23.5200</b>	FSH2,8x0,8	2,8 мм × 0,8 мм	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,0 мм <sup>2</sup>	<b>Au</b>
<b>23.5201</b>	FSH4,8x0,8	4,8 мм × 0,8 мм	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,0 мм <sup>2</sup>	<b>Au</b>
<b>23.5203</b>	FSH6,3x0,8	6,3 мм × 0,8 мм	1,0 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>	<b>Au</b>

## Трубочные ключи SS...

Специальный ключ с механизмом от прокручивания для затягивания и отвинчивания круглых гаек для гнезд с защитой от прикосновения.

**SS2**



**SS6**



**SS425**



№ для заказа	Тип	Для круглых гаек / гнезд
<b>25.0022</b>	SS2	XEB-..., SLB4-..., SAB4-...
<b>25.0020</b>	SS425	MUR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75
<b>25.0023</b>	SS2-S	SLB2-...
<b>25.0021</b>	SS4	MUR/M8x0,5
<b>14.5008</b>	SS6	M18x1

## Шестигранные ключи STS1,5

Неизолированная версия (шестигранник 1,5 мм).



№ для заказа	Тип	Версия
25.0035	STS1,5	неизолированный

## Инструменты для запрессовки MB...

Стальные оправки для гнездовых разъёмов под опрессовку.

MB1



MB2



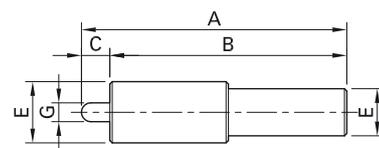
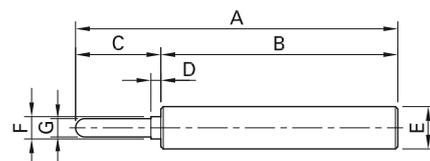
MB4



MB2-S



MB4-S



№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъёмов типа	Размеры (мм)						
			A	B	C	D	E	F	G
25.0030	MB1	EB1	56,9	50	6,9	0,9	Ø 5	Ø 2,4	Ø 1
25.0031	MB2	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	Ø 7	Ø 3	Ø 1,9
25.0028	MB2-S	SEB2-...	55	53	-	2	Ø 8	Ø 4,5	-
25.0032	MB4	EB4-...	68	50	18	2,1	Ø 9	Ø 4,75	Ø 3,9
25.0033	MB4-S	XEP..., SEB4-..., XUB-G	56	50	6	-	Ø 10/13	-	Ø 4

## Клещи для снятия изоляции STRIPAX

Клещи для зачистки изоляции с автоматической регулировкой относительно по-

перечного сечения провода и кусачками для поперечных сечений не более 4 мм<sup>2</sup>.



№ для заказа	Тип	Диапазон поперечного сечения провода	Габаритная длина	Масса
25.0015	STRIPAX	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup> (AWG 20 - 11)	200 мм	145 г

### Аксессуары

25.5015	STRIPAX/M	Запасное лезвие		
---------	-----------	-----------------	--	--

## Обжимные клещи PZK3

Обжимные клещи для концевых втулок от 0,5 мм<sup>2</sup> до 16 мм<sup>2</sup>. Разработано специально для LS425-SL и LS425-SL/N.



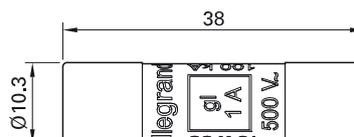
№ для заказа	Тип	Габаритная длина	Масса
25.0018	PZK3	228 мм	236 г

## Плавкие предохранители G..A-SV FLU-11 DMI...

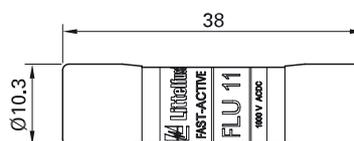
Для защиты цепи при коротком замыкании. Обладают очень маленьким внутренним сопротивлением, позволяя измерять

сопротивление и ток. Типы FLU-11 и DMI-аттестованы UL.

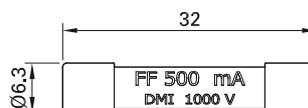
### G..A-SV



### FLU-11



### DMI-...A



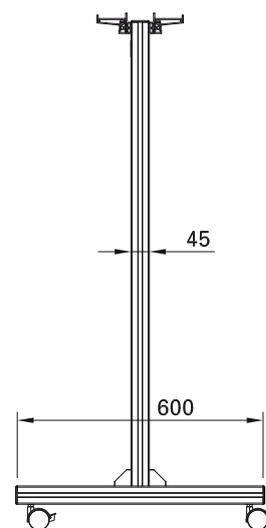
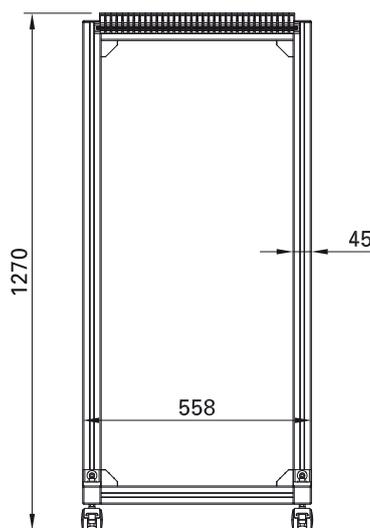
№ для заказа	Тип	Ток предохранителя	Размеры предохранителя	Отключающая способность	
51.0011	G1A-SV	1 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0012	G2A-SV	2 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0013	G4A-SV	4 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0014	G6A-SV	6 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0016	G10A-SV	10 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0018	G16A-SV	16 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0019	G20A-SV	20 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
69.0011	FLU-11	11 A	10 x 38 мм	20 кА (1000 В пер./пост. тока)	
69.0012	DMI-0,5A	0,5 A	6,3 x 32 мм	30 кА (1000 В пер./пост. тока)	
69.0013	DMI-1,6A	1,6 A	6,3 x 32 мм	30 кА (1000 В пер./пост. тока)	

## Держатели для тестовых проводов LKW2-N

Стойка, изготовленная из труб квадратного профиля (анодированный алюминий) для хранения тестовых проводов.

2 держателя для проводов (длина: 50 см), каждый оснащён 34 пластиковыми скобами. В целях компактной упаковки стой-

ка поставляется в разобранном виде. **Тестовые провода не входят в комплект поставки!**



№ для заказа	Тип
64.9284	LKW2-N

## Держатели для тестовых проводов МН-1/...

Держатель для хранения тестовых проводов. С-образные рейки, изготовленные из анодированного алюминия, разной длины (тип MPS-...) можно использовать в качестве опорной конструкции

для крючков МПК-10. Внутренние дистанционные прокладки устанавливают интервалы в 4 мм. При необходимости прокладки можно легко снять для хранения проводов с меньшими диаметрами.

Для более толстых проводов держатели можно переместить в соответствии с конструкцией С-образной рейки.

МН-1...



MPS-...



№ для заказа	Тип	Длина	Количество крючков
64.9242-020	МН-1/200	20 см	12
64.9243-025	МН-1/250	25 см	16
64.9244-033	МН-1/330	33 см	21
64.9245-050	МН-1/500	50 см	34
64.9246-075	МН-1/750	75 см	52
64.9247-100	МН-1/1000	100 см	69

### Комплектующие детали

64.9235	МПК-10	Крючок
64.9236-020	MPS-200	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/200
64.9237-025	MPS-250	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/250
64.9238-033	MPS-330	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/330
64.9239-050	MPS-500	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/500
64.9240-075	MPS-750	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/750
64.9241-100	MPS-1000	С-образная рейка, разработанная для: МН-1/1000

# Указатель

## Сортировка по типу

Тип	Стр.
A2/4	44
A4/4-Z	135
AB200	131
AGK20	125
AGK40	42
AK205/405-BK	45
AK205/410	44
AK410-L/B-41/A	53
A-NETZ/SLK4	155
APK-4	125
A-SLK4	140
A-SLK4-N	140
A-SLK4-R	143
A-SLK4-RG	137
A-SLK4-RS	143
A-SLK4-S	140
B4-E-IM4	144
B4-E-IM4-I	144
B4-E-M3	141
B4-E-M3-I	141
B4-E-M4	141
B4-E-M4-I	141
B4-E-M5	136
B4-E-M5-I	136
B4-I/K	151
B4-I/KA	150
B4-I/KS	149
B4-I/S1,5	152
B4-I/S2,8x2	153
B-EB2	29
B-EB2-A	29
B-EB2-F	30
B-EB4	83
B-EB4-A	84
B-EB4-A/N	84
B-EB4-B	85
B-EB4-C	86
BI-LB2-IF	31
BI-LB4-R/I	88
BI-LB-I2R	31
BI-LB-I4/2P	94
BI-LB-I4Q	90

Тип	Стр.
BI-LB-I4R	89
BI-LB-I4R-A	91
BI-LB-I4R-B	90
BI-LB-IF2R	32
BI-LB-IF4R	93
BI-LB-IF4R-A	92
BL2-6/20-0,65	33
BL2-6/20/A	33
BL2-12/20-0,65	33
BL2-12/20/A	33
B-LB4-R	87
B-LB4-R/A	87
BT400	118
DMI-0,5A	173
DMI-1,6A	173
EB1	11
EB2	29
EB2-A	29
EB2-F	30
EB4	83
EB4-A	84
EB4-A/N	84
EB4-B	85
EB4-C	86
EBI-40	88
EPB-2N/S	28
ESZ-WZ	133
FAL	52
FLU-11	173
FML	50
FSH2,8x0,8	170
FSH4,8x0,8	170
FSH6,3x0,8	170
FS/M4	168
FS/M12	168
G1A-SV	173
G2A-SV	173
G4A-SV	173
G6A-SV	173
G10A-SV	173
G16A-SV	173
G20A-SV	173

Тип	Стр.
GBSA/M8	146
GBSA/M12	146
GBSA/M16	146
GEW.12-MUTTER	166
GKSA/M12	148
GL-438	73
GRIP-A	124
GRIP-B/50	123
GRIP-B/100	123
GRIP-B/200	123
GRIP-CI	129
GRIP-DI	130
GRIP-ESZ	133
GRIP-ESZ4	133
GRIP-ESZ5	133
GRIP-ESZ6	133
GRIP-F	132
GRIP-FMA	132
HC200-2G	121
HP-150/A	117
I-A2/4	136, 141, 144
ID-SAB4-G	169
I-EB1	11
I-EB2	29, 30
I-EB4	83, 84, 86
I-EB4-B	85
K-41	80
K-41/A	80
KK4/4	137
KLS4	73
KPS1	12
KPS1/B2	41
KS2-5,08L	39
KS2-5,08L/1A/A	38
KS2-5,08L/1A/N	38
KS2-6L/A	37
KS2-6L/N	37
KS2-10L	39
KS2-10L/1	39
KS2-12L/1SA/A	38
KS2-12L/1SA/N	38
KS2-12L/A	37

Тип	Стр.
KS2-12L/N	37
KS4-11L/1A/A	110
KS4-11L/1A/N	110
KS4-14	112
KS4-14LA/A	110
KS4-14LA/N	110
KS4-19	112
KS4-19L	111
KS4-19L/1	111
KT1-S	10
KT2-F	20
KT2-S	21, 23
KT4-B	68
KT205	18, 19
KT205-S	21, 22, 25, 26
KT410	66
KT410-BK	80
KT425-A	65, 66, 67
KT425-SE	76
KT425-SL	78
KT425-SW	79
KT425-ZL	72
L-41	71
L-41/A	71
L-41Q	71
L-400	70
L-409	70
LB1	11
LB2	27
LB2-A	27
LB2-D	28
LB2-IF	31
LB4	82
LB4-A	82
LB4-G/M4	142
LB4N	82
LB4-R	87
LB4-R/A	87
LB4-R/I	88
LB-I2R	31
LB-I4/2P	94
LB-I4Q	90

Тип	Стр.
LB-I4R	89
LB-I4R-A	91
LB-I4R-B	90
LB-IF2R	32
LB-IF4R	93
LB-IF4R-A	92
LK1-A	9
LK1-S	9
LK2-F	14
LK4-B	51
LK4-B/SIL	51
LK205	14
LK205-L	15
LK205-X	14
LK410	49
LK410K-41/A	53
LK410L-41/A	52
LK410/SIL	49
LK410-X	48
LK425-A	49
LK425-A/SIL	49
LK425-A/X	48
LK425K-41/A	53
LKW2-N	174
LS1-B	10
LS1-S	10
LS2-F	20
LS2-S	21
LS4	68
LS205	18
LS205-A	19
LS205-B	25
LS205-BF	26
LS205-L	23
LS205-L/N	23
LS205N	18
LS205-S	22
LS205-U	21
LS410	66
LS410-BK-I	80
LS410-I	135
LS410N	66
LS410-X	65
LS425-AM	67

Тип	Стр.
LS425-SE	76
LS425-SE/M	76
LS425-SE/N	76
LS425-SE/Q	76
LS425-SE/Q/N	76
LS425-SL	78
LS425-SL/N	78
LS425-SW	79
LS425-SW/A	79
LS425-ZL	72
LS425-ZL/M3	72
MB1	171
MB2	171
MB2-S	171
MB4	171
MB4-S	171
MH-1/200	175
MH-1/250	175
MH-1/330	175
MH-1/500	175
MH-1/750	175
MH-1/1000	175
MicroGrip-XB	41
MPK-10	175
MPS-200	175
MPS-250	175
MPS-330	175
MPS-500	175
MPS-750	175
MPS-1000	175
MSA	148
MSLB4-G	87
MU0,5D/M4N	166
MU0,8D/M4	166
MU0,8D/M4N	166
MUE/M6x0,75	166
MU/M5	166
MU/M6x0,5	166
MU/M8x0,5	166
MU/M12x0,75	166
MUR/M6x0,5	167
MUR/M8x0,5	167
MUR/M12x0,75	167
MUR-S/M12x0,75	167

Тип	Стр.
PF/S4-10x38-S	154
PF/S4-BS-10x38-S	154
PK2-T	36
PK4-T	108
PP-115/2	117
PP-115/4	118
PP-130	115
PS2,3	136
PZK3	172
R4/2	134
R4/2-A	134
SA400-VI	142
SAB4-F/A	105
SAB4-G	104
SAB4-G/N-X	104
SAGK4-K	126
SCHUDE-SLB	168
SCHUKA-SLB	169
SD-XUB	168
SEB2-F2,8	34
SEB2-R	34
SEB4-E	97
SEB4-F	96
SEB4-F6,3	96
SEB4-F6,3/N	96
SEB4-F/A	98
SEB4-F/N	96
SEB4-G	97
SEB4-G/N-X	97
SEB4-R	97
SEB4-R/N	97
SET4	160
SKLS4	74
SKP4-2P/38	159
SKP4-4P/38	160
SKPS-4	122
SKPS-4/A	124
SKS2-12L/1SA/N	40
SKS4-19L	114
SKS4-19L/1	113
SL205-BA	26
SL205-K	25
SL205-LA	24
SLB2-F2,8	35

Тип	Стр.
SLB2-R	35
SLB4-E	100
SLB4-F	99
SLB4-F6,3	99
SLB4-F6,3/N-X	99
SLB4-F/A	98
SLB4-F/N-X	99
SLB4-G	101
SLB4-G/N-X	101
SLB4-I/90	107
SLB4-I/90-S	153
SLB4-R	100
SLB4-R/N-X	100
SLK205-K	15
SLK205-K/SIL	15
SLK205-L	16
SLK205-LA	16
SLK205-L/SIL	16
SLK205-W/L	17
SLK205-W/L/SIL	17
SLK410-E/N	55
SLK410-E/N SIL	55
SLK410-E/SIL	55
SLK410-L	60
SLK425-E	55
SLK425-E/N	55
SLK425-L	60
SLK425-L/N	60
SLK4075-E/N	55
SLS1-B	10
SLS1-S	10
SLS2-F	20
SLS2-S	21
SLS4-B	68
SLS205	18
SLS205-A	19
SLS205-B	25
SLS205-BF	26
SLS205-L	23
SLS205-L/N	23
SLS205-S	22
SLS205-U	21
SLS205-X	18

Тип	Стр.
SLS410	66
SLS410-BK	80
SLS410N	66
SLS425-A	66
SLS425-AM	67
SLS425-A/N	66
SLS425-A/X	65
SLS425-SE	76
SLS425-SE/M	76
SLS425-SE/N	76
SLS425-SE/Q	76
SLS425-SE/Q/N	76
SLS425-SL	78
SLS425-SL/N	78
SLS425-SW	79
SLS425-SW/A	79
SLS425-ZL	72
SLS425-ZL/M3	72
SML	50
SP2	167
SP4	167
SPK4	109
SPP2-S	40
SPP4	116
SPP4-S	115
SPP4-S/F	116
SS2	170
SS2-S	170
SS4	170
SS6	170
SS425	170
SSP4	167
STRIPAX	172
STRIPAX/M	172
STS1,5	171
U/4,3x12	167
U/M4	167
VARIOGRIP-5	145
VARIOGRIP-6	145
XA-2/4	138
XALF	43
XAS-1R	169
XDK-1033	127
XDK-1033/I-2	128

Тип	Стр.
XDK-1033P	119
XDK-KELVIN	163
XDLS-418	129
XEB-1R	102
XEB-1RR	102
XEF-1R	103
XEF-1RR	103
XEG-1R	103
XELA-4	108
XELW-4	107
XEP-F	95
XEP-FS	95
XEP-S	95
XES-1R	103
XF-BB/4	156
XF-SS/4	156
X-GL-438	78
XHB-5000	165
XHK	138
XHL-5000	164
XHM-5000	164
XK-410	81
XKF-414	63
XKH-4/19/A	161
XKH-4/19/B	162
XKH-4/19/C	162
XKH-4/19/D	162
XKK-200	42
XKK-200-2G	121
XKK-1001	126
XKS-4	149
XKS-414	63
XKS-A	150
XL-410	79
XL-446	77
XL-459/30	77
XLAM-205L	45
XLAM-414/SC	158
XLAM-414/SC/SIL	158
XLAM-446/SC	157
XLAM-446/SC/SIL	157
XMA-7	147
XMA-7L	147
XMA-11	147

Тип	Стр.
XM-B	155
XM-BB/4	156
XMF-402	59
XMF-414	57
XMF-418	57
XMF-419	58
XMF-484	64
XMS-402	59
XMS-414	57
XMS-418	57
XMS-419	58
XMS-484	64
XM-SS/4	156
XMT-419	58
XPF-480/2G	120
XPF-484	119
XPS-484	119
XRKA	144
XSMF-419	61
XSMS-419	61
XUB-G	106
XVB-4/19	114
XVBB-4/19	113
XVF-446	56
XVF-448	56
XVS-446	56

Тип	Стр.
XVS-448	56
XWA-4/19	139
XZG410	54
XZG410-L	62
XZG410/SIL	54
XZG425	54
XZG425/SIL	54
XZGL-410	75
XZGL-425	75
Z4	133
Z5	133
Z6	133
ZGL-410	69
ZGL-425	69
ZPK-45	152
ZPS-20/25	151
ZPS-20/40	151

## Сортировка по артикулу

№ для заказа	Стр.
10.0804	133
10.0805	133
10.0806	133
10.0807	133
14.5008	170
20.0010-*	153
20.1010-21	110
20.1020-21	110
20.2000-*	146
20.2010-*	146
20.2020-*	148
20.2030-*	148
20.2040-*	146
22.1002	21
22.1004	18
22.1005	68
22.1006	20
22.1007	10
22.1008	10
22.1009	23
22.1010	66
22.1025	78
22.1027	76
22.1028	67
22.1032	78
22.1037	80
22.1038	25
22.1039	26
22.1040	22
22.1041	21
22.1042	79
22.1045	79
22.1047	76
22.1048	76
22.1202	65
22.1203	76
22.1204	76
22.2010-*	21, 23
22.2020-*	20
22.2030-*	18, 19
22.2060-*	68
22.2070-*	10

№ для заказа	Стр.
22.2140-*	66
22.2160-*	65, 66, 67
22.2250-*	80
22.2260	78
22.2360-*	21, 22, 25, 26
22.2370-*	79
22.2380-*	76
22.2602-*	10
22.2603-*	10
22.2608-*	21
22.2609-*	21
22.2611-*	20
22.2615-*	19
22.2616-*	18
22.2617-*	18
22.2618-*	23
22.2619-*	23
22.2620-*	22
22.2621-*	25
22.2622-*	26
22.2626-*	66
22.2627-*	66
22.2631-*	66
22.2632-*	66
22.2633-*	67
22.2634-*	65
22.2642-*	68
22.2652-*	72
22.2653-*	72
22.2654-*	76
22.2655-*	76
22.2656-*	76
22.2657-*	76
22.2658-*	76
22.2663-*	78
22.2665-*	78
22.2667-*	79
22.2668-*	79
22.2672-*	80
22.3006-*	73
22.3007-*	74
22.5006	18

№ для заказа	Стр.
22.5014	19
22.5029	23
22.5067	66
22.5163-*	135
22.6509	166
22.6511	167
22.6516	167
22.6533	168
22.6539	166
22.6610	166
23.0030-*	31
23.0050-*	31
23.0060-*	32
23.0090	87
23.0100-*	89
23.0110-*	89
23.0120-*	90
23.0130-*	93
23.0140-*	93
23.0180-*	91
23.0190-*	91
23.0210-*	92
23.0240-*	152
23.0280-*	142
23.0290-*	36
23.0330-*	108
23.0410-*	109
23.0440-*	150
23.0450-*	90
23.0470	87
23.0480-*	149
23.1000	27
23.1001	27
23.1003	82
23.1004	82
23.1010-*	11
23.1011-*	29
23.1012-*	29
23.1013-*	83
23.1014-*	84
23.1015-*	85
23.1016-*	86

№ для заказа	Стр.
23.1021-*	30
23.1031-*	141
23.1033-*	141
23.1034-*	136
23.1035-*	144
23.2000-*	94
23.3000-*	99
23.3010-*	100
23.3020-*	101
23.3050-*	104
23.3060-*	99
23.3070-*	98
23.3090	87
23.3110-*	105
23.3120-*	96
23.3130-*	97
23.3140-*	97
23.3150-*	96
23.3160-*	98
23.3200-*	107
23.5000-*	11
23.5002	29
23.5005	30
23.5010	29
23.5011-*	29, 30
23.5012	83
23.5013-*	83, 84, 86
23.5014	84
23.5019-*	85
23.5021-*	32
23.5025	84
23.5026	85
23.5039-*	169
23.5044	87
23.5059-*	31
23.5062-*	31
23.5065-*	151
23.5076	141
23.5082	141
23.5085	136
23.5088	144
23.5100	167

№ для заказа	Стр.
23.5103	166
23.5104	166
23.5105	167
23.5107	167
23.5108	167
23.5110	167
23.5112	166
23.5116	167
23.5117	168
23.5118	166
23.5120	167
23.5140-33	168
23.5142-33	169
23.5200	170
23.5201	170
23.5203	170
23.5308	86
23.5326	82
23.5339	87
23.6111-*	89
23.6222-*	90
23.6333-*	91
23.6444-*	93
23.6666-*	92
23.6777-*	94
23.8111-*	90
24.0002-21	112
24.0004-28	112
24.0020-28	111
24.0023-21	114
24.0027-21	111
24.0028-21	113
24.0040-29	39
24.0042-29	39
24.0043-29	39
24.0100-*	136
24.0106-*	134
24.0110	134
24.0115-*	44
24.0116-22	135
24.0117-*	142
24.0135-*	12
24.0139-*	41
24.0142-*	137

№ для заказа	Стр.
24.0145-28	155
24.0149	125
24.0154-*	42
24.0157-*	126
24.0160-*	140
24.0161-*	140
24.0162-21	143
24.0163-*	140
24.0164-21	137
24.0168-*	143
24.0224-*	122
24.0231-*	116
24.0235-*	115
24.0238-*	116
24.0239-*	40
24.5012-*	136, 141, 144
25.0015	172
25.0018	172
25.0020	170
25.0021	170
25.0022	170
25.0023	170
25.0028	171
25.0030	171
25.0031	171
25.0032	171
25.0033	171
25.0035	171
25.5015	172
28.0011-*	44
28.0012-015*	45
28.0026-*	9
28.0028-*	9
28.0033-*	14
28.0039-*	14
28.0047-*	15
28.0055-*	51
28.0056-*	51
28.0060-*	49
28.0061-*	49
28.0073-*	49
28.0074-*	49
28.0083-*	60
28.0103-*	60

№ для заказа	Стр.
28.0115-*	14
28.0116-*	48
28.0119-*	48
28.0124-*	55
28.0125-*	55
28.0126-*	55
28.0127-*	55
41.0010	11
49.0079-*	55
49.0105-*	60
49.0126-*	55
49.2029	72
49.2030	72
49.7042-*	104
49.7043-*	101
49.7044-*	99
49.7046-*	99
49.7048-*	100
49.7049-*	100
49.7068-*	88
49.7073-*	96
49.7077-*	84
49.7079-*	96
49.7080-*	97
49.7090-*	88
49.7091-*	97
49.7092-*	97
49.7093-*	153
49.7512	28
50.0031-33	159
50.0032-33	160
50.0033-29	160
50.0295-*	154
50.0296-*	154
50.1138-*	72
50.2008	166
51.0011	173
51.0012	173
51.0013	173
51.0014	173
51.0016	173
51.0018	173
51.0019	173
63.9318-*	28

№ для заказа	Стр.
63.9352-*	37
63.9353-*	37
63.9354-*	37
63.9355-*	37
63.9356-*	33
63.9358-*	33
63.9363-*	33
63.9364-*	33
63.9844-21	38
63.9845-21	38
63.9847-21	38
63.9848-21	38
64.1020-*	71
64.1021-*	80
64.1022-*	53
64.1023-*	53
64.1024-*	53
64.1025-*	52
64.7288-*	50
64.7289-*	50
64.9195-*	70
64.9199-*	71
64.9200-*	71
64.9201-*	80
64.9205-*	115
64.9209-*	125
64.9235	175
64.9236-020	175
64.9237-025	175
64.9238-033	175
64.9239-050	175
64.9240-075	175
64.9241-100	175
64.9242-020	175
64.9243-025	175
64.9244-033	175
64.9245-050	175
64.9246-075	175
64.9247-100	175
64.9284	174
64.9289-*	52
64.9294-*	70
64.9301-21	110
64.9302-21	110

№ для заказа	Стр.
64.9325-*	69
64.9326-*	69
64.9701-*	73
65.3307-*	16
65.3309-*	24
65.3319-*	26
65.9098-*	35
65.9099-*	34
65.9173-*	16
65.9174-*	16
65.9179-*	15
65.9180-*	15
65.9182-*	25
65.9185-*	43
65.9187-*	41
65.9188-*	42
65.9192-*	138
65.9193-*	34
65.9194-*	35
65.9577-*	17
65.9578-*	17
65.9866-21	40
66.1020-21	168
66.9005-*	64
66.9006-*	64
66.9007-*	119
66.9008-*	119
66.9011-*	63
66.9012-*	63
66.9013-*	57
66.9014-*	57
66.9032-*	108
66.9040-*	107
66.9044-*	152
66.9045-33	161
66.9046-33	162
66.9047-33	162
66.9049-33	162
66.9055-*	145
66.9056-*	145
66.9076-*	151
66.9082-*	151
66.9091-*	121
66.9112-*	118

№ для заказа	Стр.
66.9113-*	117
66.9115-*	117
66.9116-*	124
66.9117-*	123
66.9118-*	123
66.9120-*	123
66.9121-*	129
66.9123-*	138
66.9126-*	150
66.9131-*	102
66.9135-*	144
66.9136-*	103
66.9151-*	169
66.9155-*	81
66.9171-*	114
66.9172-*	113
66.9196-*	79
66.9266-*	130
66.9303-*	57
66.9304-*	57
66.9327-*	75
66.9328-*	75
66.9390-*	118
66.9391-*	58
66.9392-*	58
66.9393-*	58
66.9394-*	61
66.9395-*	61
66.9405-*	54
66.9406-*	54
66.9407-*	54
66.9408-*	54
66.9411-*	62
66.9416-*	124
66.9425-150*	164
66.9426-150*	164
66.9427-*	165
66.9435-21	132
66.9445-21	133
66.9446-21	133
66.9447-21	133
66.9448-21	133
66.9473-*	121
66.9474-*	131

№ для заказа	Стр.
66.9509-*	147
66.9515-*	147
66.9516-*	147
66.9521-*	119
66.9531-150*	129
66.9561-*	128
66.9575-*	127
66.9584-*	78
66.9634-*	59
66.9635-*	59
66.9645-*	120
66.9649-*	77
66.9661-*	103
66.9665-*	103
66.9679	166
66.9681-*	95
66.9682-*	95
66.9684-*	106
66.9685-*	95
66.9690-*	149
66.9694-*	139
66.9706-*	77
66.9736-*	56
66.9737-*	56

№ для заказа	Стр.
66.9738-*	56
66.9739-*	56
66.9755-*	126
66.9795-250	163
66.9829-*	132
66.9850-*	102
66.9854-*	103
67.9535-21	156
67.9536-21	156
67.9537-21	156
67.9538-21	156
67.9565-150	45
67.9799-*	155
67.9800-*	157
67.9842-*	158
67.9867-*	158
67.9868-*	157
69.0011	173
69.0012	173
69.0013	173
69.8321-*	88



■ Подразделения ○ Представители  
Stäubli

# Всемирная сеть представительств группы компаний Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)