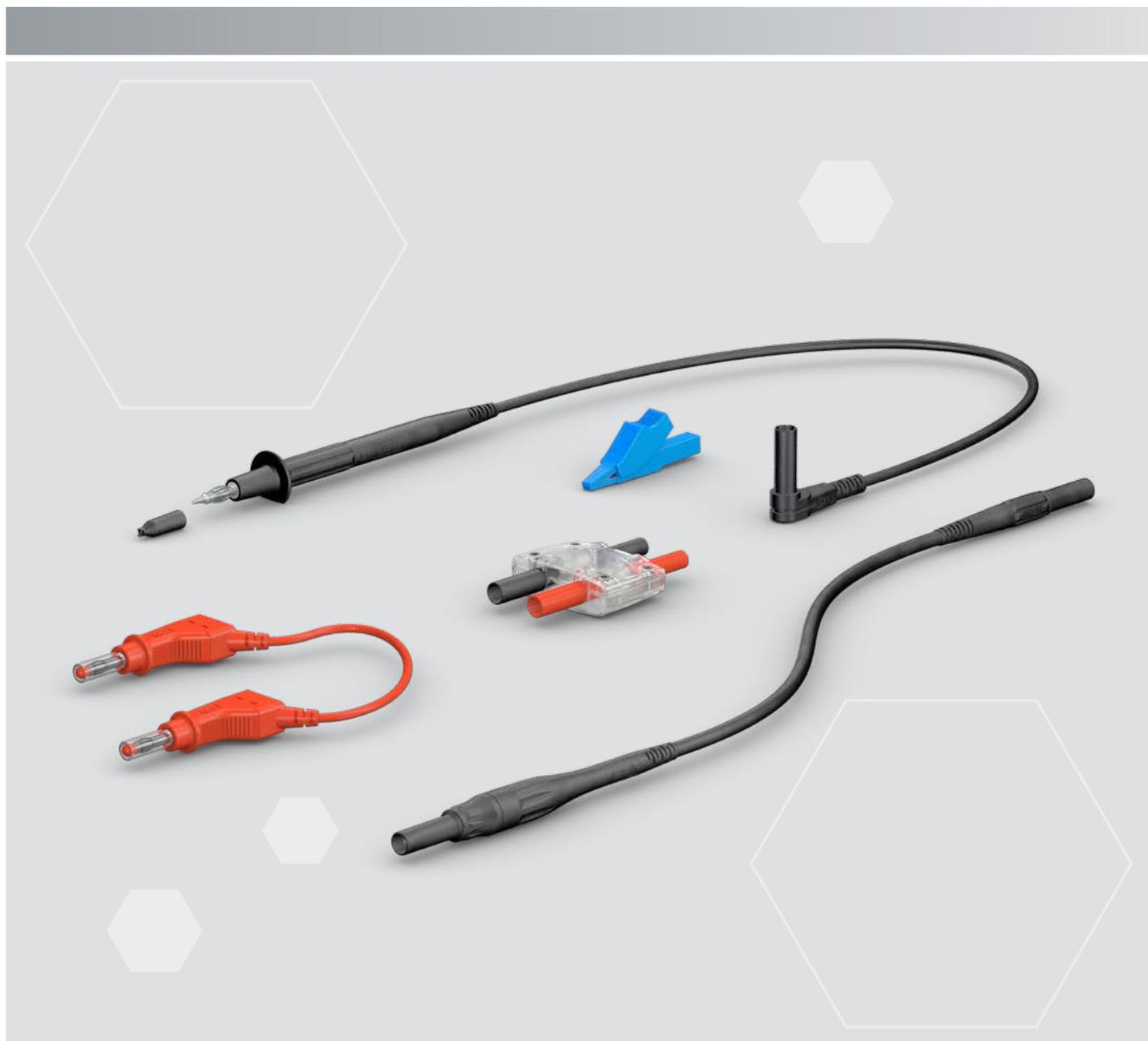


Безопасные измерительные аксессуары

Измерение и тестирование | Измерение и тестирование



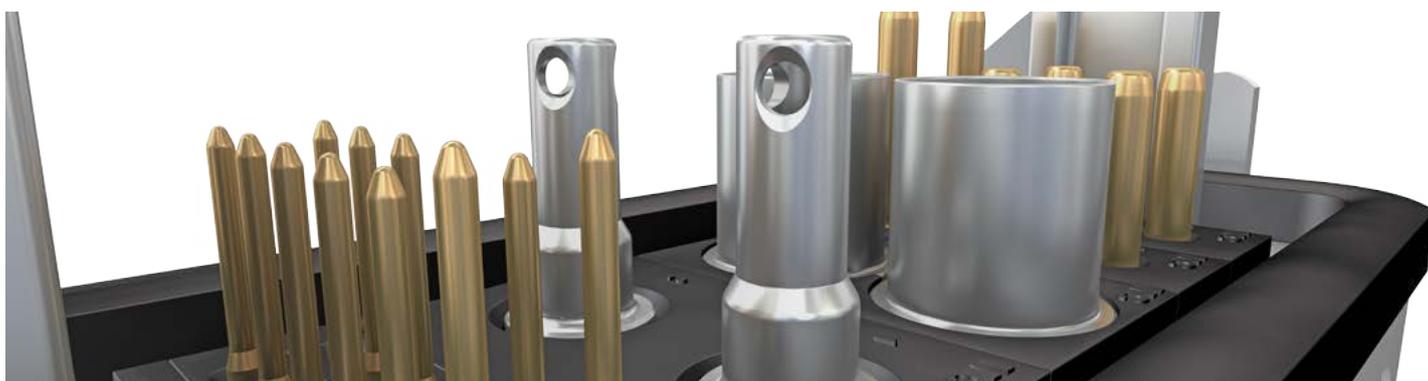
STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Решения с перспективой —
соединять виртуозно

Компания Stäubli Electrical Connectors — мировой лидер в производстве высококачественных систем электрических разъёмов. Мы входим в состав концерна Stäubli, который предлагает решения в сфере мехатроники: электрические разъёмы, быстроразъёмные соединения для подключения жидкостей и газов, роботы и текстильные машины.

Фирма Stäubli разрабатывает, производит, реализует и осуществляет обслуживание изделий для областей с повышенными требованиями надёжности. Мы, являясь специалистами в своём направлении, ориентируемся на предоставлении готового решения для наших заказчиков. Наши многочисленные разработки известны во всем мире.

Предприятия и заказчики, сталкиваясь с нестандартной задачей, получают активную поддержку с нашей стороны. Мы заинтересованы в долгосрочных партнерских отношениях, которые основываются на сотрудничестве и отличаются надёжностью, динамичностью, выдающимся уровнем обслуживания и высоким качеством.



Области применения и преимущества



В этом каталоге представлены широкий спектр наших аксессуаров для тестирования с защитой от прикосновения к токоведущим частям в соответствии с IEC / EN 61010-031. Допол-

нительно представлены аксессуары для техников в ремонтных мастерских и т. д. (CAT II) и измерительные аксессуары для электрических подрядчиков и работников коммунальных служб

(CAT III и CAT IV), а также безопасные гнезда для контрольно-измерительного оборудования в соответствии с IEC / EN 61010.

Содержание

Стр. 6	Общая информация Оптимизация продуктовой линейки Специальные каталоги Категории электробезопасности	Стр. 99	Ø 6 мм серия <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø 6 мм аксессуары ▪ Ø 6 мм тестовые провода ▪ Ø 6 мм панельные гнёзда
Стр. 9	Ø 2 мм серия <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø 2 мм тестовые провода ▪ Ø 2 мм штекеры и гнёзда ▪ Ø 2 мм тестовые щупы, зажимы и соединительные провода ▪ Ø 2 мм соединительные штекеры ▪ Ø 2 мм / BNC адаптеры 	Стр. 103	Аксессуары <ul style="list-style-type: none"> ▪ Шестигранные гайки ▪ Круглые гайки ▪ Шайбы ▪ Пружинные шайбы ▪ Защитные колпачки ▪ Защитные насадки ▪ Распорные втулки ▪ Наконечники плоские ▪ Трубочные ключи ▪ Шестигранные ключи ▪ Инструменты для впрессовки ▪ Клещи для снятия изоляции ▪ Обжимные клещи ▪ Плавкие предохранители ▪ Держатели для тестовых проводов
Стр. 18	Ø 4 мм серия <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø 4 мм тестовые провода ▪ Ø 4 мм тестовые провода с регулируемым тестовым щупом ▪ Ø 4 мм штекеры и гнёзда ▪ Ø 4 мм клеммы ▪ Ø 4 мм тестовые щупы ▪ Ø 4 мм тестовые зажимы ▪ Ø 4 мм соединительные штекеры и гнёзда ▪ Ø 4 мм адаптеры ▪ Ø 4 мм переходники Корпуса для РЭ компонентов ▪ Ø 4 мм / BNC адаптеры ▪ Ø 4 мм / BNC провода-адаптеры ▪ Ø 4 мм тестовые провода Кельвина ▪ Специальные тестовые аксессуары для измерений до 5 кВ. 	Стр. 113	Приложение <ul style="list-style-type: none"> ▪ Артикулы снятые с производства/ список замен ▪ Указатель

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 *.

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

Длина кабеля

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

Стандартные изделия / специальные продукты

Указанные длины и цвета в каталоге доступны для стандартных продуктов. Другие комбинации длины и / или цвет, которые не перечислены в каталоге, можно заказать у нас дополнительно. Мы будем рады предоставить Вам дополнительную информацию с ценами, сроками поставки и минимальными количествами для заказа в случае выбора вами нестандартной продукции.

Изменения / Оговорки

Вся информация, рисунки и чертежи в каталоге были тщательно проверены. Они основаны на нашем опыте, но Stäubli не несёт 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

Au	Позолота
Ni	Никелель
Ag	Посеребрение
Sn	Лужение
PVC	ПВХ
SIL	Силикон
TPE	ТПЭ

Условные обозначения



Для данного вида продукции есть специальные инструменты или дополнительное оборудование.



Перед использованием ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией RZ000.



Для данной продукции есть руководство по монтажу MA000.

Оптимизация продуктовой линейки

Stäubli провела корректировку продуктовой линейки. Если вы не можете найти свой продукт в этом каталоге, пожалуйста, обратитесь к страницам

113 – 117. Там перечислены все продукты, снятые с производства. Там, где это возможно, предложены альтернативы. Если у вас есть какие-либо во-

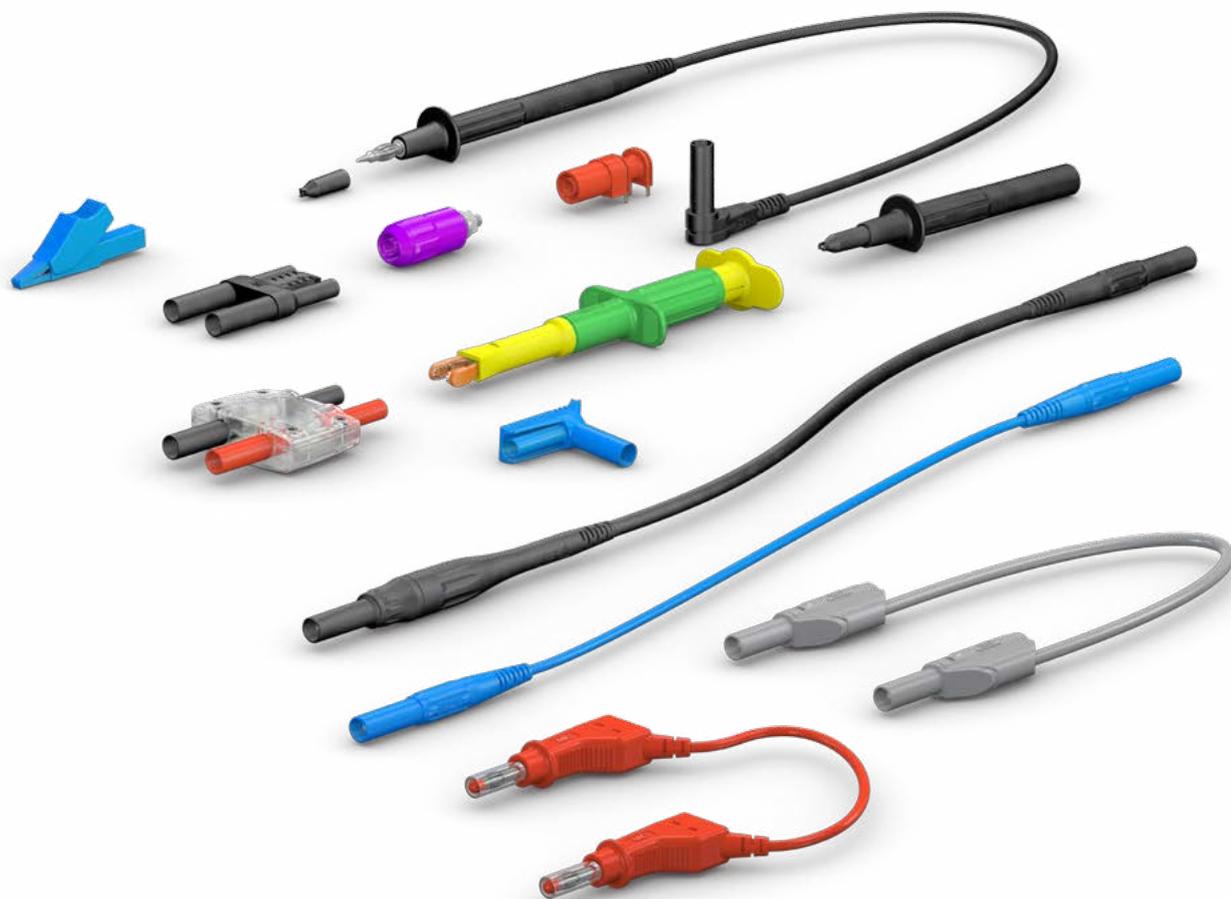
просы, пожалуйста, позвоните в наш отдел продаж.

Наши каталоги продукции

Чтобы ознакомить широкий круг аудитории с аксессуарами и инструментами, отвечающим ее особым требованиям,

мы разделили ассортимент по специализированным каталогам в соответствии

с категориями измерений по стандарту IEC/EN 61010-031.



Категории измерений в соответствии со стандартом IEC/EN 61010-031:2008

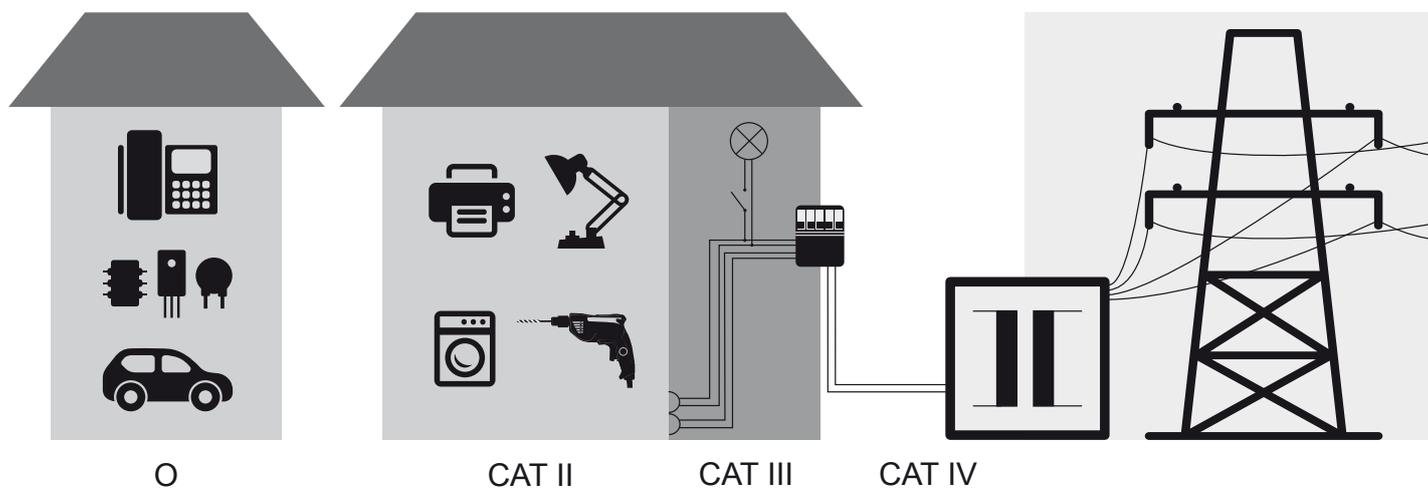
Для упрощения классификации испытательных аксессуаров по соответствующим сферам применения был разработан стандарт IEC/EN 61010-031 (ГОСТ IEC 61010-031-2011. Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования). В данном стандарте установлено большое количество категорий, 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 EN 61010-031 приведены четыре измерительные категории, объединенные аббревиатурой «CAT». Категории, в название которых входит аббревиатура «CAT» и номер от I до IV, 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 2 ММ СЕРИЯ

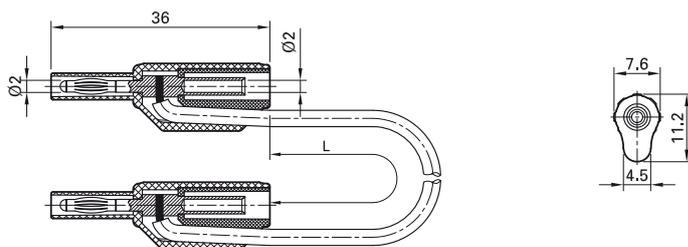
Ø 2 ММ ТЕСТОВЫЕ ПРОВОДА

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...



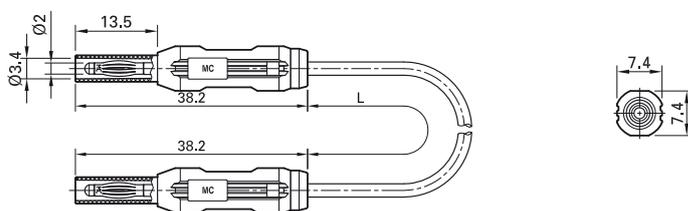
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
65.9179-□*	SLK205-K	600 В, CAT II / 10 А	PVC 0,5 мм ²	Au CE c UL US	030 060 100	21 22 23
65.9180-□*	SLK205-K/SIL	600 В, CAT II / 10 А	SIL 0,5 мм ²	Au CE c UL US	100	21 22 23

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.

SLK205-LA



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
65.3307-□*	SLK205-LA	600 В, CAT II / 10 А	PVC 0,5 мм ²	Au CE	100	21 22 23

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

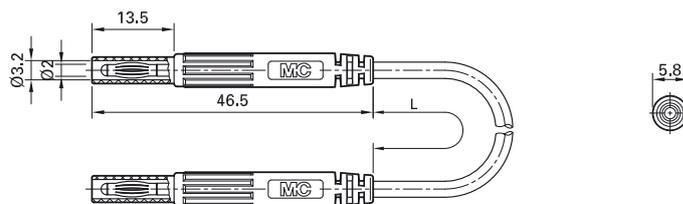
Тестовые провода SLK205-L...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона с отлитыми

прямыми штекерами Ø 2 мм с пружиной MULTILAM, оснащёнными жёсткой изоли-

рованной втулкой с обоих концов.

SLK205-L...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
65.9173-□*	SLK205-L	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,5 мм ²	Au CE c UL US	100	21 22
65.9174-□*	SLK205-L/SIL	600 В, CAT III / 10 А	SIL 0,5 мм ²	Au CE c UL US	100	21 22

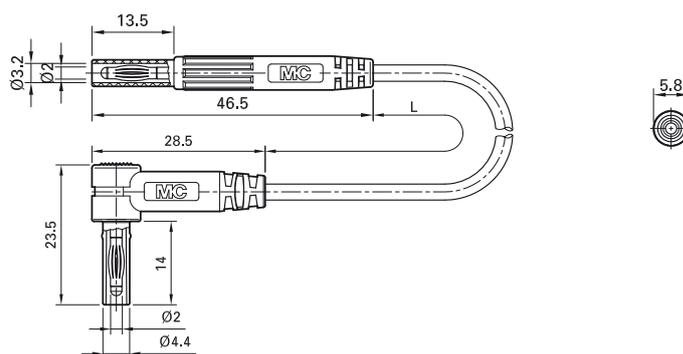
Тестовые провода SLK205-W/L...

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
65.9577-□*	SLK205-W/L	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,5 мм ²	Au CE	100	21 22
65.9578-□*	SLK205-W/L/SIL	600 В, CAT III / 10 А	SIL 0,5 мм ²	Au CE	100	21 22

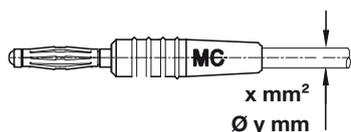
¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

Ø 2 мм 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

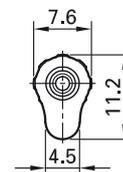
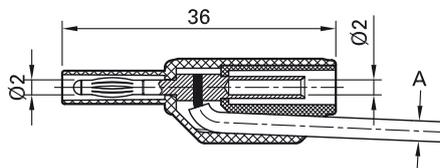
информацию о полном ассортименте нашей кабельной продукции обратитесь за экземпляром основного каталога «Кабели и многожильные провода!»

Штекер SL205-K

Проходной штекер Ø 2 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки

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

SL205-K



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Цвета ¹⁾					
65.9182-*	SL205-K	600 В, CAT II / 10 А	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>Ø 2,3 мм</td> <td rowspan="2">0,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>Ø 2,7 мм</td> </tr> </table>	PVC	Ø 2,3 мм	0,5 мм ²	SIL	Ø 2,7 мм	Au	21 22 23 24
PVC	Ø 2,3 мм	0,5 мм ²								
SIL	Ø 2,7 мм									

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



Руководство по монтажу МАН500

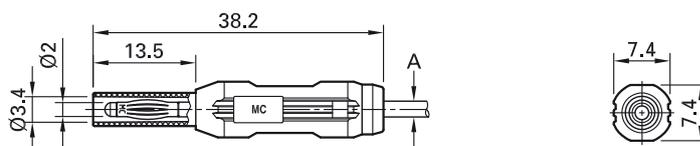
www.staubli.com/electrical

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.**

SL205-LA



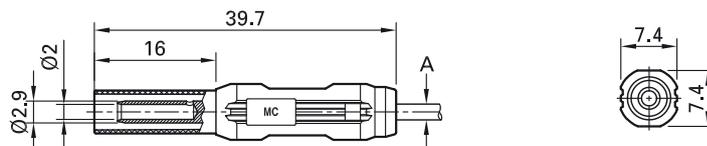
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Цвета ¹⁾
65.3309-*	SL205-LA	600 В, CAT II / 10 А	макс. Ø 2,7 мм 0,5 мм ²	Au	21 22 23 24 25

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.**

SL205-BA



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод (А)		*Цвета ¹⁾
65.3319-*	SL205-BA	600 В, CAT II / 10 А	макс. Ø 2,7 мм 0,5 мм ²	Au	21 22 23

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



Руководство по монтажу MAH544

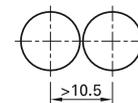
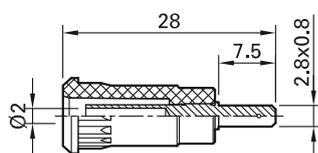
www.staubli.com/electrical

Разъёмы для впрессовки SEB2-...

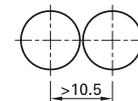
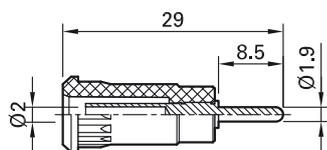
Изолированное жесткое гнездо Ø 2 мм, к которому подключается пружинный штекер Ø 2 мм с жесткой изолированной втулкой. Латунь. Разъём впрессовывается в отверстия пластиковых, металличе-

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		*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. 107

Инструмент для впрессовки MB2-S:

Стр. 108



Руководство по монтажу MAH510

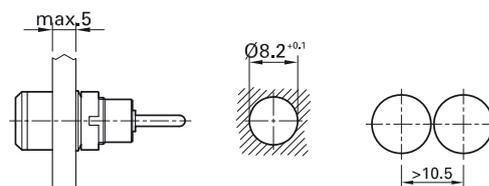
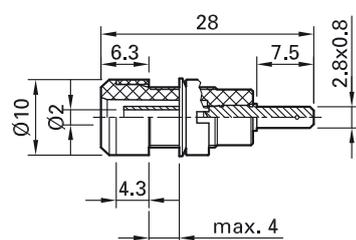
www.staubli.com/electrical

Панельные гнезда SLB2-...

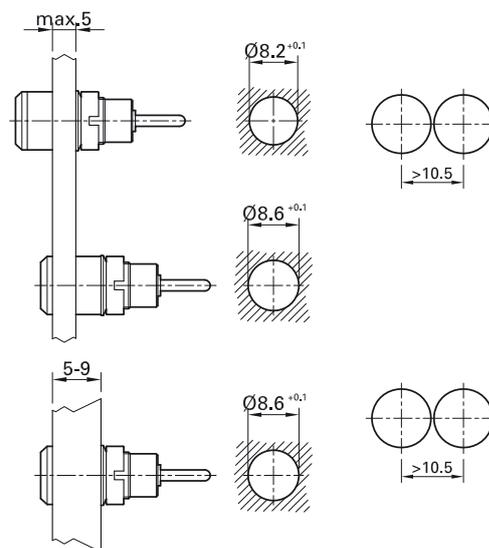
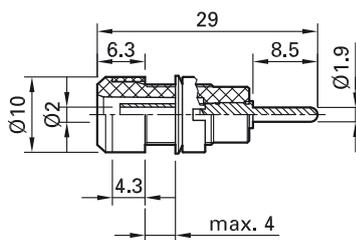
Изолированные жёсткие гнезда \varnothing 2 мм, в которые вставляются пружинные штекеры \varnothing 2 мм с жёсткой изолированной втулкой. Латунь. Разъём монтируется в отверстия пластиковых, металлических

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

SLB2-F2,8



SLB2-R



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*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 \varnothing 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. 104	MUR/M8x0,5	Круглая гайка для	SLB2-F2,8, SLB2-R
Стр. 104	SP4	Шайбы для	SLB2-F2,8, SLB2-R



Плоский контакт FSH2,8x0,8: Стр. 107

Трубочные ключи SS4, SS2-S: Стр. 107



Руководство по монтажу MAH511

www.staubli.com/electrical

Ø 2 мм тестовые щупы и тестовые зажимы, провода для тестовых зажимов

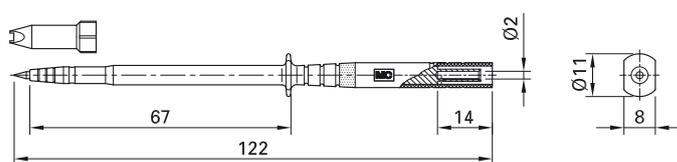
Тестовые щупы SPP2-S

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

сторон. Жёсткое гнездо Ø 2 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолирован-

ной втулкой. Оснащены защитным колпачком.

SPP2-S



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

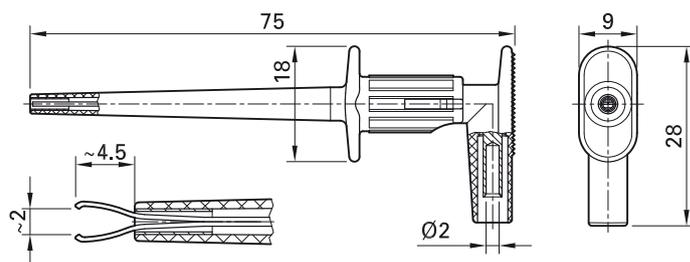
Тестовый зажим MicroGrip-XB

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.

MicroGrip-XB



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

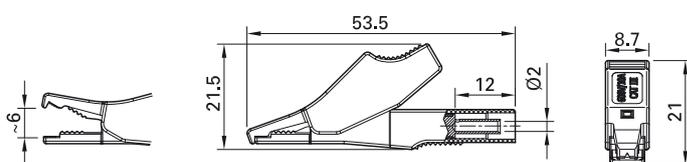
Тестовые зажимы ХКК-200

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

для тонких проводов. Жёсткое гнездо Ø 2 мм с изоляцией, в который вставля-

ются пружинные штекеры Ø 2 мм с жёсткой изолированной втулкой.

ХКК-200



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



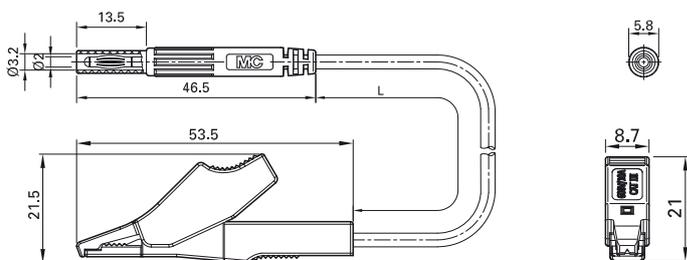
Тестовый провод с зажимом ХАЛФ

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.

ХАЛФ



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Цвета
65.9185-□*	ХАЛФ	600 В, CAT III / 10 А	PVC 0,75 мм ²	Ni CE c UL us	100	21 22

Ø 2 мм перемычки

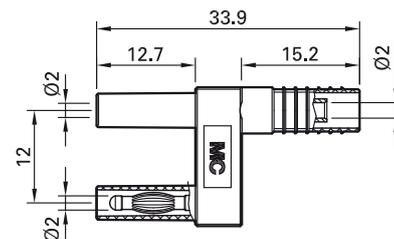
Перемычки SKS2-12L/1SA/N

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.

SKS2-12L/1SA/N



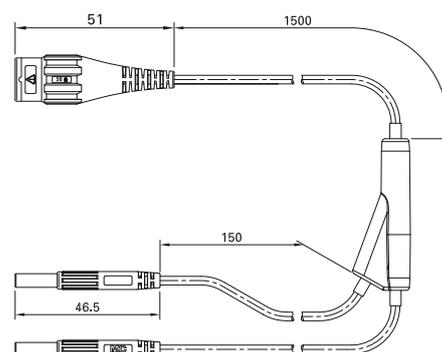
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		Цвет
65.9866-21	SKS2-12L/1SA/N	600 В, CAT II / 10 А	12 мм	Ni	21

Ø 2 мм / BNC – провод-адаптер

Провод-адаптер XLAM-205L

Сверхгибкий адаптерный провод. На одном конце – коаксиальный кабель со штекером BNC и защитой от прикоснове-

ния, на другом конце – прямые штекеры Ø 2 мм с пружиной 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 ²	UL US	150



RZ лист RZ013

www.staubli.com/electrical

Ø 4 ММ СЕРИЯ

Ø 4 ММ ТЕСТОВЫЕ ПРОВОДА

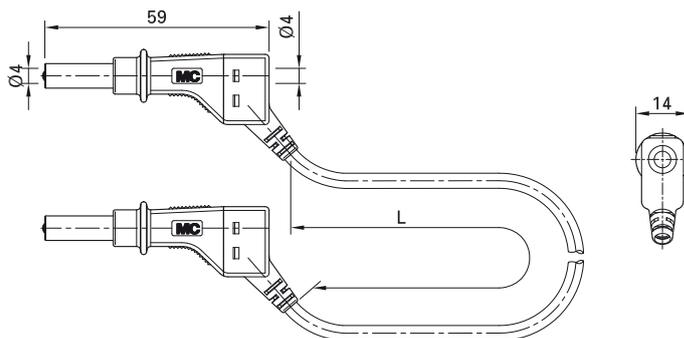
Тестовые провода XZG4...

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 выдвинутой втулкой для предотвращения случайного прикосновения.

XZG...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод	RZ лист		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9405-□*	XZG410	600 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм ²	RZ073	Ni CE	050 100 150 200	21 22 23
66.9406-□*	XZG410/SIL	600 В, CAT II / 19 А	SIL 1,0 мм ²	RZ073	Ni CE	050 100 150 200	21 22 23
66.9407-□*	XZG425	600 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм ²	RZ074	Ni CE	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28
66.9408-□*	XZG425/SIL	600 В, CAT II / 32 А	SIL 2,5 мм ²	RZ074	Ni CE	050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.



RZ лист RZ073, RZ074

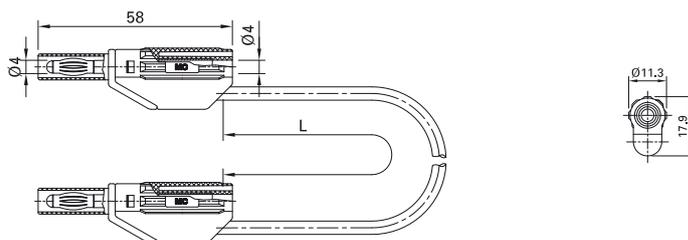
www.staubli.com/electrical

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9738-□*	XVF-446	600 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм ²	Ni CE c UL US	025 050 100 200	21 22 23
66.9739-□*	XVS-446	600 В, CAT II / 19 А	SIL 1,0 мм ²	Ni CE c UL US	025 100 200	21 22 23
66.9736-□*	XVF-448	600 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	025 100 150 200	21 22 23
66.9737-□*	XVS-448	600 В, CAT II / 32 А	SIL 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	025 050 100 200	21 22 23

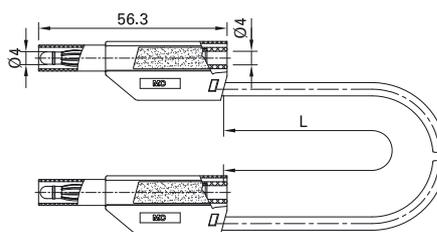
¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
28.0127-□*	SLK4075-E/N	1000 В, CAT II / 15 А 600 В, CAT III / 15 А	PVC 0,75 мм ²	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 ²	Ni CE c UL US	025 050 075 100 150 200	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 ²	Au CE c UL US	025 050 075 100 150 200	21 22 23
49.0079-□*	SLK410-E/N SIL	1000 В, CAT II / 19 А 600 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм ²	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 ²	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 ²	Ni CE c UL US	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

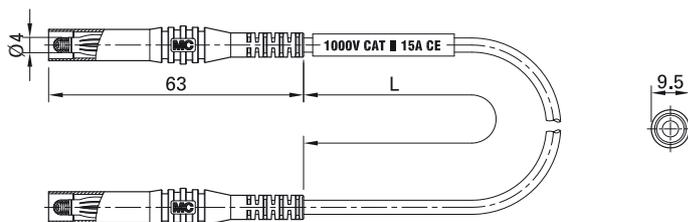
¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

Тестовые провода XM...-402

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

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

XM...-402



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9634-□*	XMF-402	1000 В, CAT II / 15 А	PVC 0,75 мм ²	Ni CE c UL US	100 200	21 22 23
66.9635-□*	XMS-402	1000 В, CAT II / 15 А	SIL 0,75 мм ²	Ni CE c UL US	100 200	21 22 23

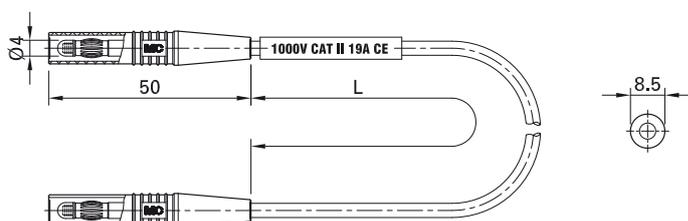
¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

Тестовые провода SLK4...-L...

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

и жёсткой изолированной втулкой с обоих концов.

SLK...-L...



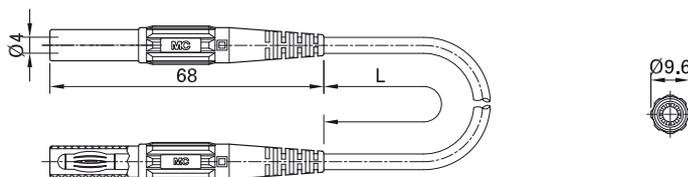
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Цвета
28.0083-□*	SLK410-L	1000 В, CAT II / 19 А	PVC 1,0 мм ²	Au CE	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 27
28.0103-□*	SLK425-L	1000 В, CAT II / 32 А	PVC 2,5 мм ²	Au CE	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 27
49.0105-□*	SLK425-L/N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

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9013-□*	XMF-414	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм ²	Ni CE c UL US	050 100 150 200	21 22 23
66.9014-□*	XMS-414	1000 В, CAT III / 19 А	SIL 1,0 мм ²	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 ²	Ni CE	100 200	21 22 23
66.9304-□*	XMS-418	1000 В, CAT III / 32 А	SIL 2,5 мм ²	Ni CE	100 200	21 22 23

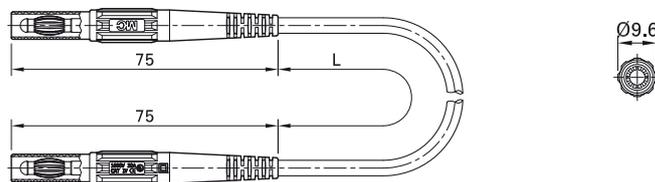
Тестовые провода XM...-419

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9391-□*	XMF-419	1000 В, CAT IV / 32 А	PVC 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	100 200	21 22 23 27 28
66.9393-□*	XMT-419	1000 В, CAT IV / 32 А	TPE 2,5 мм ²	Ni CE	100	21 22 23
66.9392-□*	XMS-419	1000 В, CAT IV / 32 А	SIL 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22 23 27 28

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

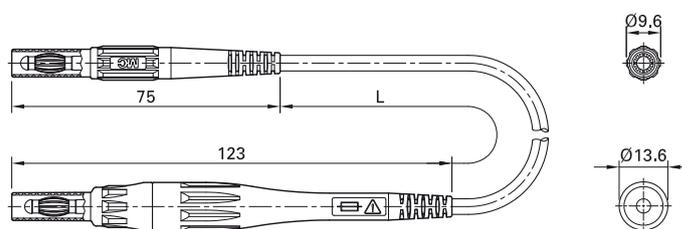
Тестовые провода с предохранителем XSM...-419

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 разъем легко разбирается.

Сверхгибкие тестовые провода, оснащенные предохранителем, с изоляцией из ПВХ или силикона, на обоих концах с прямым, оснащенным жесткой изолированной втулкой штекером Ø 4 мм с

пластиной MULTILAM. Разъем, 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]	*Цвета
66.9394-□*	XSMF-419	1000 В, CAT IV / макс. 8 А ¹⁾	PVC 1,0 мм ²	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 ¹⁾	SIL 1,0 мм ²	Ni CE c UL us	100 150 200	21 22 23 24 25 26 27 28

¹⁾ В зависимости от используемого предохранителя.



Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 110



RZ лист RZ091

www.staubli.com/electrical

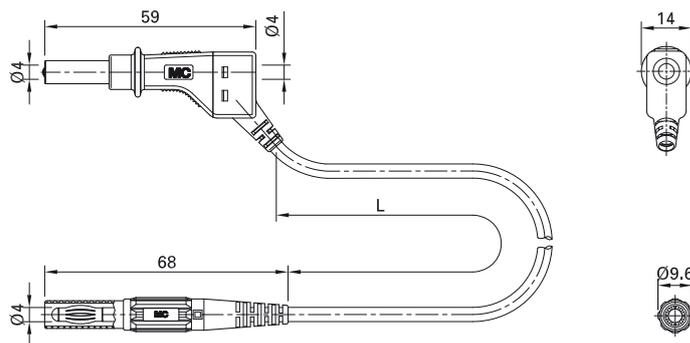
Тестовые провода XZG410-L

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.

XZG410-L



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



RZ лист RZ073

www.staubli.com/electrical

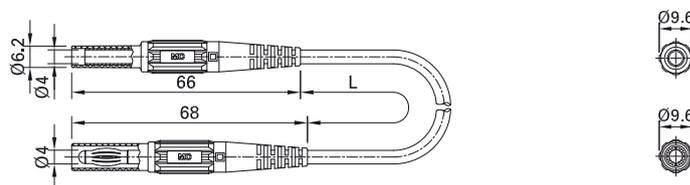
Удлинительный провод XK...-414

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 – жесткое гнездо Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой.

XK...-414



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9011-□*	XKF-414	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм ²	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 ²	Ni CE c UL us	050 100 200	21 22 23

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

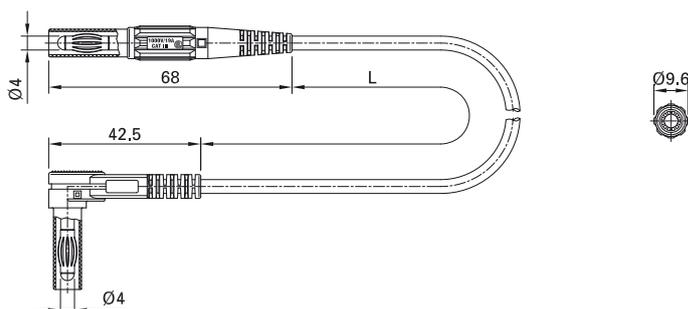
Тестовые провода XM...-484

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] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9005-□*	XMF-484	1000 В, CAT III / 19 А	PVC 1,0 мм ²	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 ²	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22 23 24 25

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.

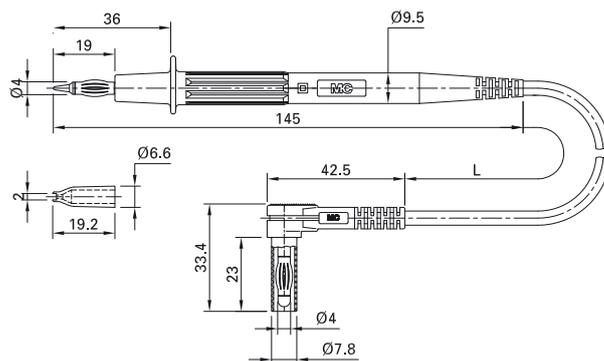
Тестовые провода XP...-484

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.

XP...-484



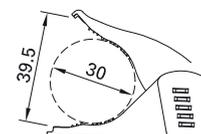
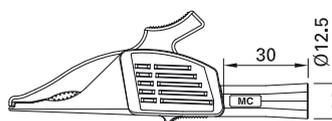
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Цвета
66.9008-□*	XPF-484	1000 В, CAT II / 20 А	PVC 1,0 мм ²	Ni CE c UL US	100 150	21 22 23
66.9007-□*	XPS-484	1000 В, CAT II / 20 А	SIL 1,0 мм ²	Ni CE c UL US	100 150 200	21 22 23



Тестовые аксессуары XDK-1033P, см. ниже

Аксессуары

XDK-1033P



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		*Цвета
66.9521-*	XDK-1033P	1000 В, CAT II / 19 А	Ni CE c UL US	21 22

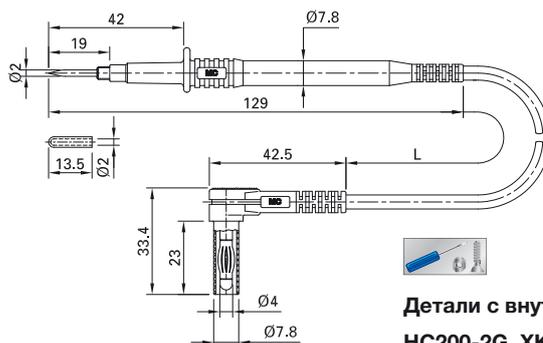
Тестовые провода XPF-480/2G

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.

XPF-480/2G

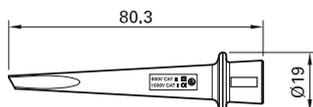


Детали с внутренней резьбой:
HC200-2G, ХКК-200-2G, см. ниже

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

Аксессуары

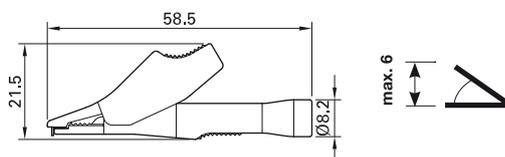
HC200-2G



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		*Цвета
66.9473-*	HC200-2G	1000 В, CAT II / 5 А	Ni CE	21 22
66.9091-*	ХКК-200-2G	600 В, CAT II / 10 А	Ni CE	21 22

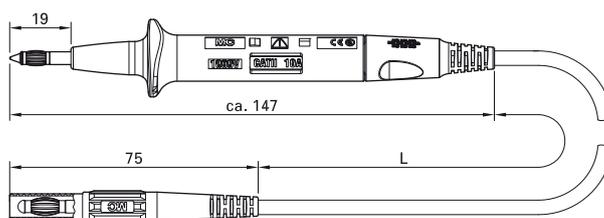
Ø 4 мм тестовые провода с регулируемым тестовым щупом

Тестовые провода XSPP-419...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. На одном конце – тестовый щуп Ø 4 мм с подпружиненной контактной пластиной MULTILAM,

регулируемый, для измерений разных категорий, на другом – прямой штекер

Ø 4 мм с пластиной MULTILAM и с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см] ¹⁾	*Цвета ¹⁾
66.9315-□*	XSPP-419	1000 В, CAT II / 32 А 1000 В, CAT IV / 1 А	PVC 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	100 150	21 22 23
66.9320-□*	XSPP-419/SIL	1000 В, CAT II / 32 А 1000 В, CAT IV / 1 А	SIL 2,5 мм ²	Ni CE c UL US	100 150	21 22 23

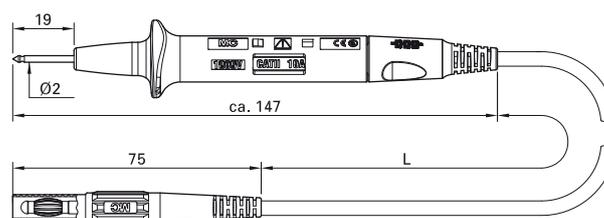
Тестовые провода XSPP-2R-419...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. На одном конце – тестовый щуп Ø 2 мм из мо-

нели-металла (Monel®), регулируемый, для измерений различных категорий, на другом – прямой штекер Ø 4 мм с пла-

стиной MULTILAM и с жёсткой изолированной втулкой.

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



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Цвета
66.9335-□*	XSPP-2R-419	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	PVC 2,5 мм ²	CE	100 150	21 22 23
66.9336-□*	XSPP-2R-419/SIL	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	SIL 2,5 мм ²	CE	100 150	21 22 23

¹⁾ Другие комбинации цвета и/или длины доступны по запросу.



RZ лист RZ106

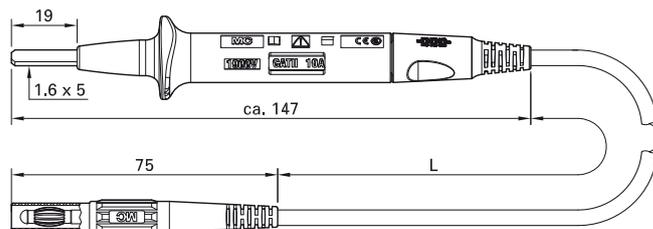
www.staubli.com/electrical

Тестовые провода XSPP-2F-419...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона. На одном конце – плоский тестовый щуп 1,6 мм × 5 мм из никелированной латуни для сетевых

розеток по стандарту США и т. д., регулируемый, для измерений различных категорий, на другом – прямой штекер

Ø 4 мм с пластиной MULTILAM и с жесткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	*Цвета
66.9338-□*	XSPP-2F-419	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	PVC 2,5 мм ²	Ni CE	100 150	21 22 23
66.9339-□*	XSPP-2F-419/SIL	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	SIL 2,5 мм ²	Ni CE	100 150	21 22 23

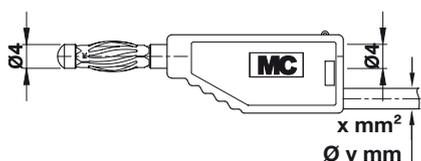


RZ лист RZ106

www.staubli.com/electrical

Ø 4 мм штекеры и гнёзда

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



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

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

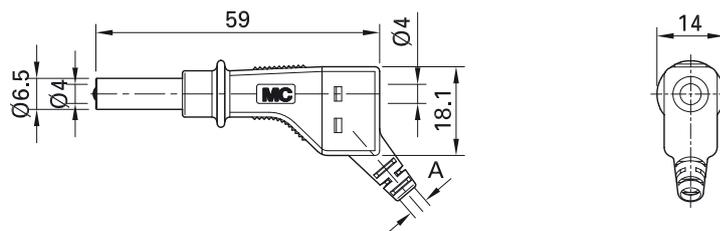
информацию о полном ассортименте нашей кабельной продукции обратитесь за экземпляром основного каталога «Кабели и многожильные провода!»

Штекер XZGL-...

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

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

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



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

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



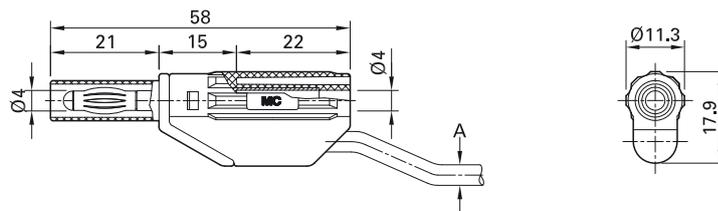
Руководство по монтажу МАН557, МАН558

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)		*Цвета										
66.9706-*	XL-446	600 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 3,9 мм макс. 2,5 мм ²	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>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24											
25	26	27	29												



Руководство по монтажу MAH501

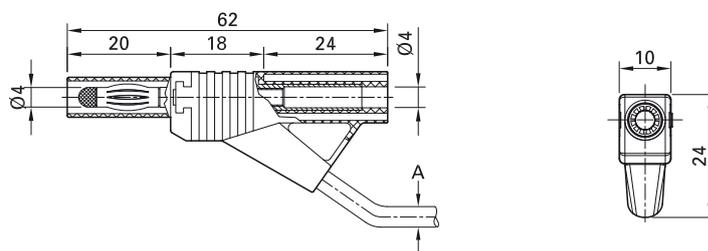
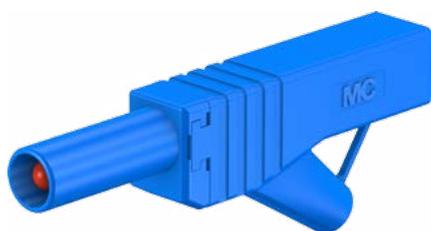
www.staubli.com/electrical

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)		*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 ²	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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27			
21	22	23	24	25											
26	27														



Руководство по монтажу MAH502

www.staubli.com/electrical

Штекер SLS425-SE...

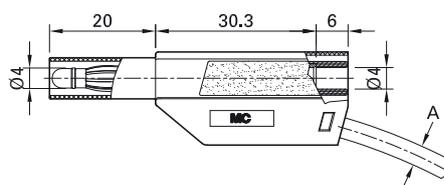
Проходные штекеры Ø 4 мм с пружиной MULTILAM для самостоятельной сборки тестовых проводов. С жёсткой изолированной втулкой. Имеются версии с никелевым и золотым покрытием.

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)		*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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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

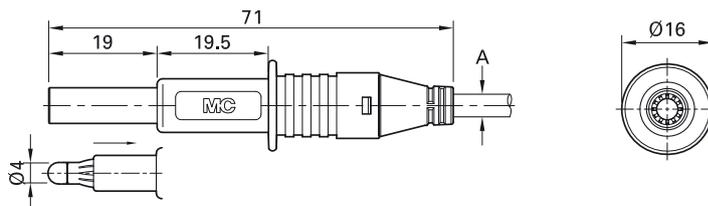
www.staubli.com/electrical

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)		*Цвета
66.9584-*	X-GL-438	600 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 3,9 мм макс. 2,5 мм ²	Ni	21 22 23



Руководство по монтажу MAH547

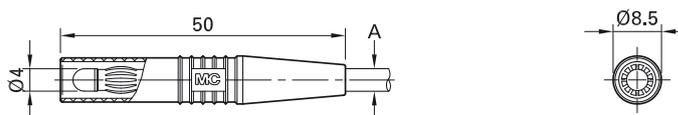
www.staubli.com/electrical

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)		*Цвета
22.2663-*	SLS425-SL	1000 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 4,1 мм 2,5 мм ²	Au	21 22 23
22.2665-*	SLS425-SL/N	1000 В, CAT II / 32 А	макс. Ø 4,1 мм 2,5 мм ²	Ni	21 22 23

Комплектующие 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

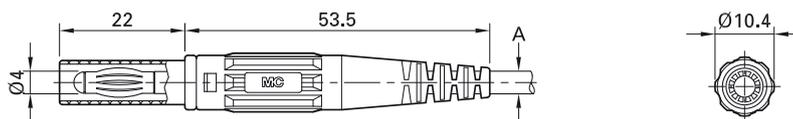


Рекомендуемый инструмент для монтажа – обжимные плоскогубцы PZK3, Стр. 109

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)			*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 ²	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														

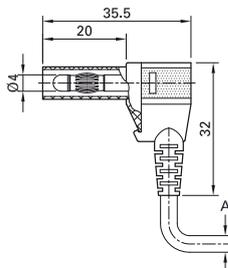


Руководство по монтажу MAH503

www.staubli.com/electrical

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)			*Цвета										
22.2667-*	SLS425-SW	500 В, CAT II / 32 А	макс. 3,9 мм	макс. 2,5 мм ²	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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
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 ²	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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26			
20	21	22	23	24												
25	26															

Комплекующие детали

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



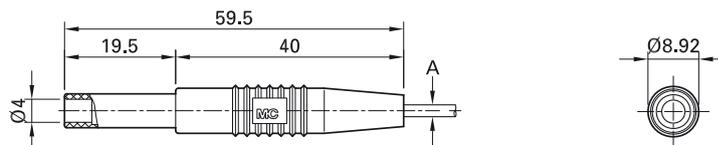
Руководство по монтажу MA107

www.staubli.com/electrical

Гнездо SLS410-BK

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)			*Цвета
22.2672-*	SLS410-BK	600 В, CAT II / 19 А	Ø 2,9 мм	1,0 мм ²	Au	21 22

Комплекующие детали

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



Руководство по монтажу MA129

www.staubli.com/electrical



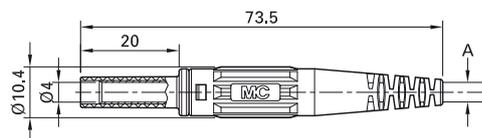
RZ лист RZ200

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)			*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 ²	Ni	21 22 23 24 25 26



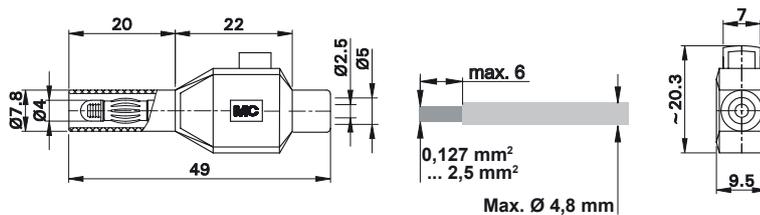
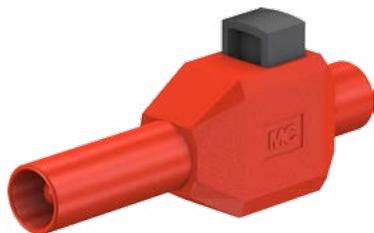
Руководство по монтажу MAH548

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		*Цвета
22.3007-*	SKLS4	600 В, CAT II / 10 А ¹⁾	Ni	21 22

¹⁾ При установке данного переходника на клемму напряжение подаваться не должно.



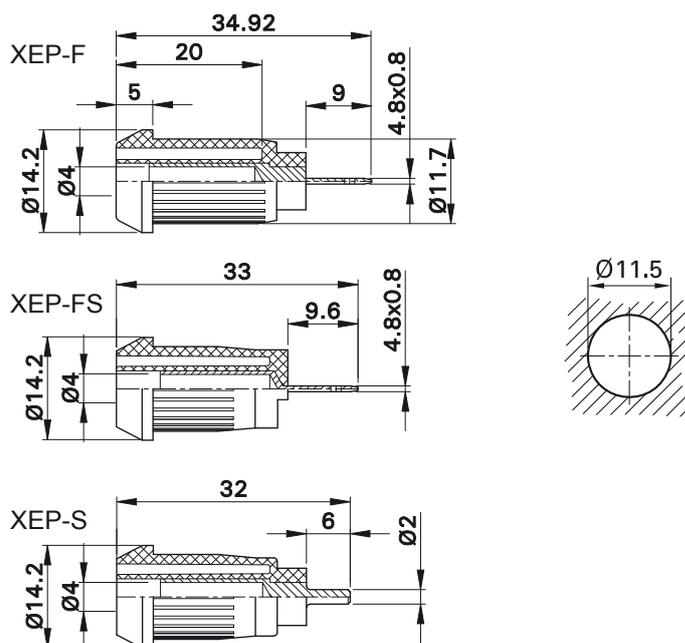
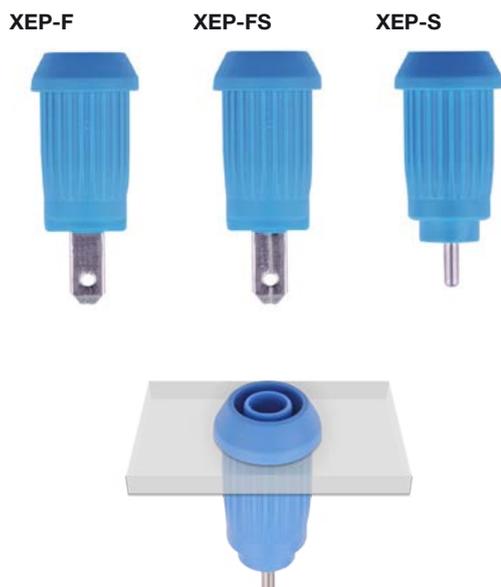
RZ лист RZ005

www.staubli.com/electrical

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.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Цвета ¹⁾
66.9682-*	XEP-F	1000 В, CAT III / 20 А	Обработанная латунь/Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c us	21 22 23 24
66.9685-*	XEP-FS	1000 В, CAT III / 20 А	Латунный лепесток/Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c us	21 22 23
66.9681-*	XEP-S	1000 В, CAT III / 20 А	Обработанная латунь/Луженый наконечник Ø 2,0 мм	Ni c us	21 22 23

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Инструмент для впрессовки MB4-S,

Стр. 108



Руководство по монтажу MAH505

www.staubli.com/electrical

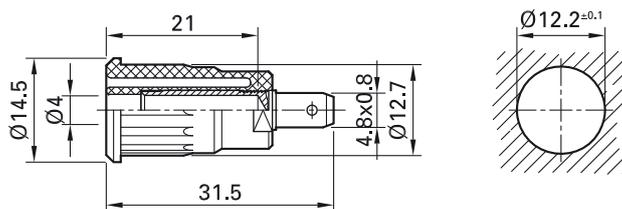
Гнёзда для запрессовки SEB4-F...

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.**

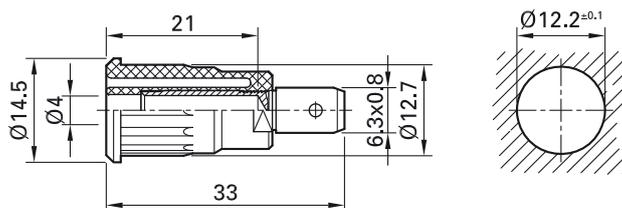
SEB4-F

SEB4-F/N



SEB4-F6,3

SEB4-F6,3/N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*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
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



Плоский контакт FSH..., Стр. 107

Инструмент для впрессовки MB4-S,

Стр. 108



Руководство по монтажу MA104

www.staubli.com/electrical

Гнёзда для запрессовки SEB4-...

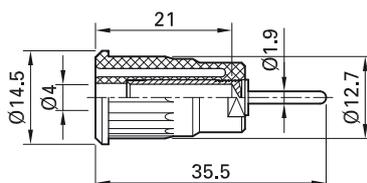
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм для штекеров Ø 4 мм с жёсткой втулкой.

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

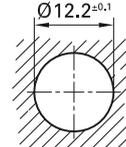
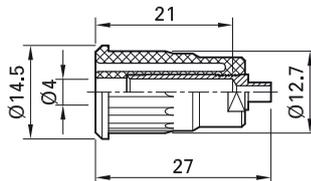
стика или металла. **Подсоединение: различные варианты.**

SEB4-R

SEB4-R/N

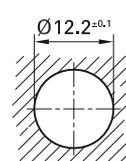
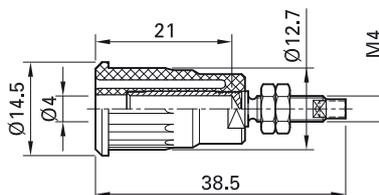


SEB4-E



SEB4-G

SEB4-G/N-X



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

Поставляемый монтажный материал

Стр. 103	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки для	SEB4-G
Стр. 104	U/M4	2 шайбы для	SEB4-G
Стр. 105	FS/M4	Зажимные шайбы для	SEB4-G



Руководство по монтажу MA104

www.staubli.com/electrical



Инструмент для впрессовки MB4-S,

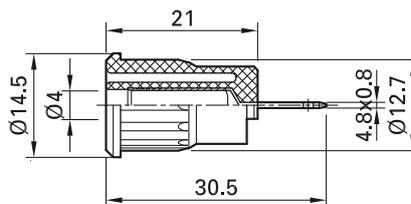
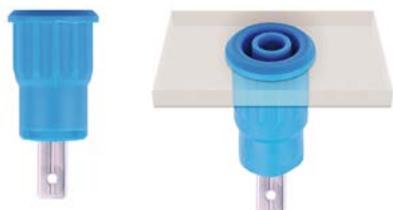
Стр. 108

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		*Цвета										
23.3160-*	SEB4-F/A	1000 В, CAT III / 24 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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25				
20	21	22	23	24										
25														



Руководство по монтажу MA104

www.staubli.com/electrical



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Инструмент для впрессовки MB4-S,

Стр. 108

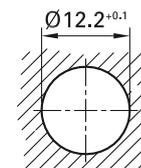
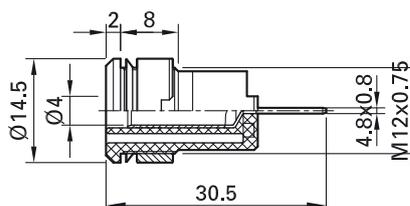
Панельные гнёзда SLB4-F/A

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

ливается 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		*Цвета										
23.3070-*	SLB4-F/A	1000 В, CAT III / 24 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>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. 104	MUR/M12x0,75	Круглые гайки
Стр. 104	SSP4	Шайбы



Руководство по монтажу MA152

www.staubli.com/electrical



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 107

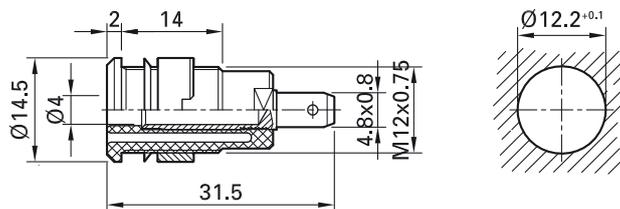
Панельные гнезда SLB4-F...

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.**

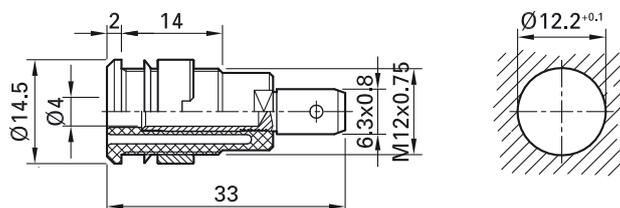
SLB4-F

SLB4-F/N-X



SLB4-F6,3

SLB4-F6,3/N-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Цвета										
23.3000-*	SLB4-F	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 0,8 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											
49.7044-*	SLB4-F/N-X	1000 В, CAT III / 24 А	Плоский наконечник 4,8 мм × 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>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 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											
49.7046-*	SLB4-F6,3/N-X	1000 В, CAT III / 32 А	Плоский наконечник 6,3 мм × 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>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. 104	MUR/M12x0,75	Круглые гайки, совместимы с	SLB4-F, SLB4-F/N-X, SLB4-F6,3, SLB4-F6,3/N-X
Стр. 104	SSP4	Шайбы, совместимы с	SLB4-F, SLB4-F6,3



Руководство по монтажу MA152

www.staubli.com/electrical



Плоский контакт FSH..., Стр. 107

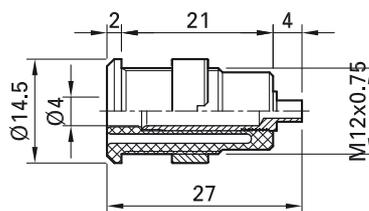
Трубчатые ключи SS2, SS425, Стр. 107

Панельные гнёзда SLB4-...

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

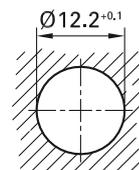
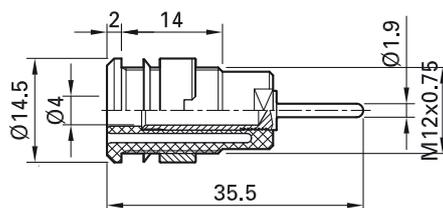
вается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой. **Подсоединение: различные варианты.**

SLB4-E



SLB4-R

SLB4-R/N-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Цвета
49.7049-*	SLB4-E	1000 В, CAT III / 24 А	Соединение пайкой	Ni	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 RU us	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 RU us	20 21 22 23 24 25

Поставляемый монтажный материал

Стр. 104	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для	SLB4-E, SLB4-R, SLB4-R/N-X
Стр. 104	SSP4	Шайбы	SLB4-R



Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 107



Руководство по монтажу MA152

www.staubli.com/electrical

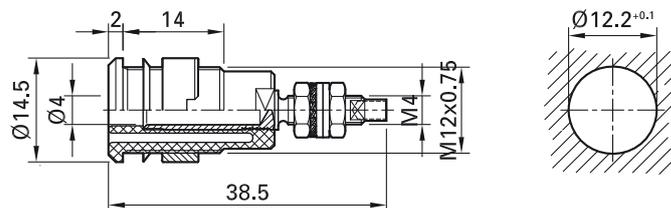
Панельные гнезда SLB4-G...

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.

SLB4-G SLB4-G/N-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета										
23.3020-*	SLB4-G	1000 В, CAT III / 32 А	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										
49.7043-*	SLB4-G/N-X	1000 В, CAT III / 32 А	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. 103	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки для	SLB4-G
Стр. 103	MU0,8D/M4N	2 шестигранные гайки для	SLB4-G/N-X
Стр. 104	MUR/M12x0,75	Круглые гайки, совместимые с	SLB4-G, SLB4-G/N-X
Стр. 104	SSP4	Шайбы, совместимые с	SLB4-G
Стр. 104	U/M4	2 шайбы, совместимые с	SLB4-G
Стр. 105	FS/M4	Зажимные шайбы	SLB4-G



Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 107



Руководство по монтажу MA152

www.staubli.com/electrical

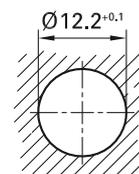
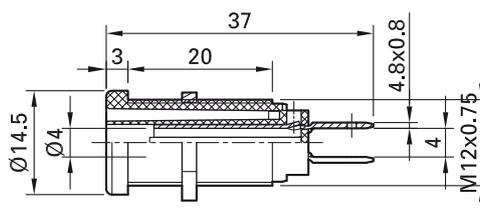
Панельные гнезда XEB-1...

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

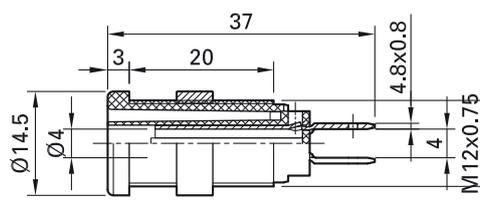
двух изолированных, полукруглых контактов, которые соединяются при подключении штекера (функция переключения). Гнездо устанавливается в отверстие

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

XEB-1R



XEB-1RR



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Цвета ¹⁾
66.9131-*	XEB-1R	1000 В, CAT IV / 20 А	2 x плоских штекерных разъёма 4,8 мм x 0,8 мм	Ni c us	20 21 22 23 24 25 26
66.9850-*	XEB-1RR	1000 В, CAT IV / 20 А	2 x плоских штекерных разъёма 4,8 мм x 0,8 мм	Ni c us	21 22 23

Поставляемый монтажный материал

Стр. 103	GEW.12-MUTTER	Шестигранная гайка для XEB-1R
Стр. 104	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для XEB-1RR

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 107



Руководство по

монтажу MAH506, MAH509

www.staubli.com/electrical

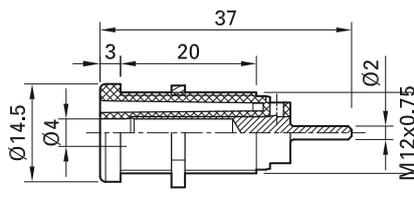
Панельные гнёзда XE...-1...

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

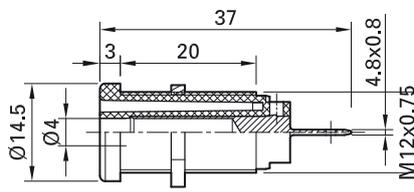
танная латунь. Гнездо устанавливается в отверстие на панели из пластика или металла и крепится гайкой.

Различные металлические детали / соединения.

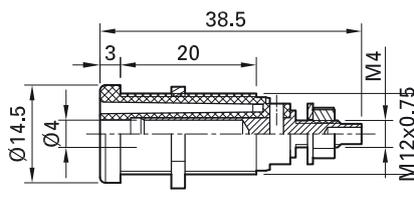
XES-1R



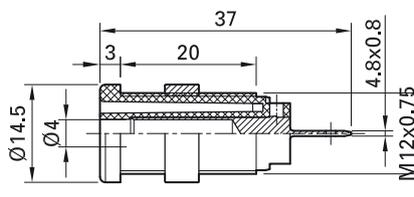
XEF-1R



XEG-1R



XEF-1RR



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Присоединение		*Цвета ¹⁾
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
66.9136-*	XEG-1R	1000 В, CAT IV / 20 А	Болт с резьбой М4	Ni c us	20 21 22 23
66.9854-*	XEF-1RR	1000 В, CAT IV / 24 А	Плоский штекерный разъём 4,8 мм × 0,8 мм	Ni c us	21 22 23

Поставляемый монтажный материал

Стр. 103	GEW.12-MUTTER	Шестигранная гайка для	XES-1R, XEF-1R, XEG-1R
Стр. 104	MUR/M12x0,75	Круглая гайка для	XEF-1RR



Руководство по монтажу MAH506, MAH509

www.staubli.com/electrical



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Трубчатые ключи SS2, SS425 107

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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 пласти-

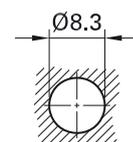
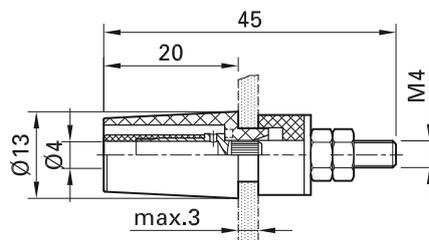
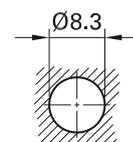
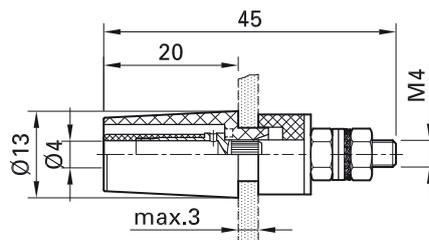
вых, металлических или других панелей.

Присоединение: болт с резьбой M4.

SAB4-G



SAB4-G/N-X



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета										
23.3050-*	SAB4-G	600 В, CAT II / 32 А	Au с 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	600 В, CAT II / 32 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										

Поставляемый монтажный материал

Стр. 103	MU0,8D/M4	2 шестигранные гайки	SAB4-G
Стр. 103	MU0,8D/M4N	2 шестигранные гайки	SAB4-G/N-X
Стр. 104	U/M4	2 шайбы для	SAB4-G
Стр. 104	U/4,3x12	Шайбы для	SAB4-G, SAB4-G/N-X
Стр. 105	FS/M4	Зажимные шайбы для	SAB4-G
Стр. 106	ID-SAB4-G	Распорная втулка для	SAB4-G, SAB4-G/N-X



Трубочные ключи SS2, Стр. 107



Руководство по монтажу MA153

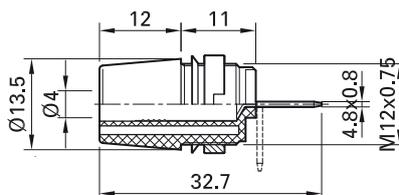
www.staubli.com/electrical

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		*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. 104	MUR-S/M12x0,75	Круглые гайки
Стр. 104	SSP4	Шайбы



Плоский контакт FSH4,8x0,8, Стр. 107

Трубочные ключи SS2, SS425, Стр. 107



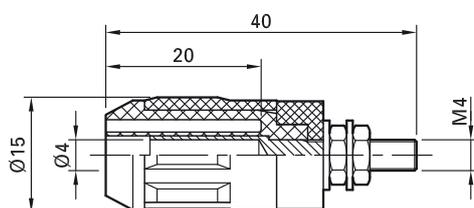
Руководство по монтажу MA152

www.staubli.com/electrical

Универсальные гнёзда XUB-G

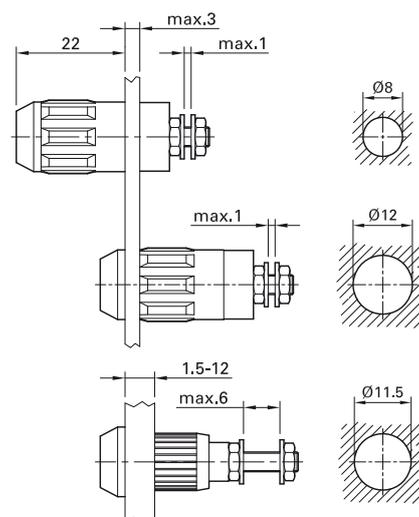
Изолированное жёсткое гнездо Ø 4 мм, к которому подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. Гнездо

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		*Цвета ¹⁾
66.9684-*	XUB-G	600 В ²⁾ , CAT II / 20 А 1000 В ³⁾ , CAT II / 20 А	Ni c RU us	20 21 22 23 24 25 29

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

²⁾ Устанавливается на поверхности.

³⁾ Утапливается или впрессовывается.



Защитный колпачок SD-XUB, Стр. 105

Инструмент для впрессовки MB4-S,

Стр. 108



Руководство по монтажу MAH507

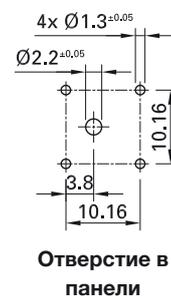
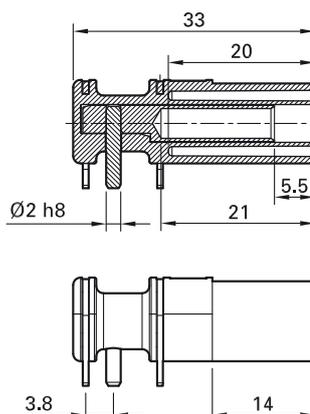
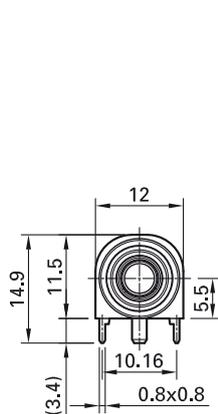
www.staubli.com/electrical

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.**



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



Руководство по монтажу MAH561

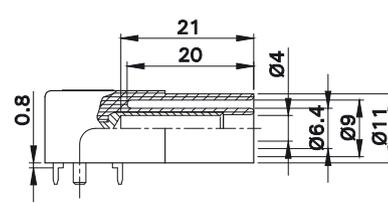
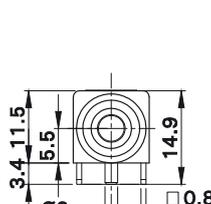
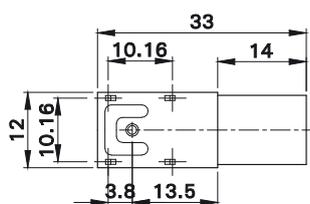
www.staubli.com/electrical

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.



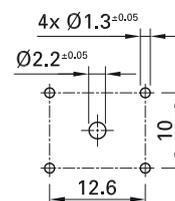
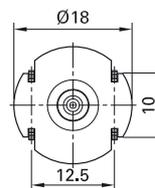
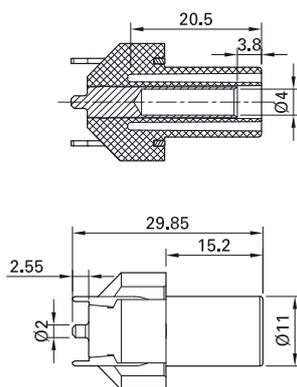
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
23.3200-*	SLB4-I/90	1000 В, CAT III / 24 А	Au	21 22

Прямое гнездо XELA-4

Гнездо для монтажа на печатных платах, с защитой от прикосновения в соответствии со стандартом IEC/EN 61010-1. Гнездо припаивается прямо к печатным

платам. Жесткое гнездо $\varnothing 4$ мм, 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		*Цвета
66.9032-*	XELA-4	1000 В, CAT III / 24 А 600 В, CAT IV / 24 А	Au	21 22



Руководство по монтажу MAH565

www.staubli.com/electrical

Ø 4 мм клеммы

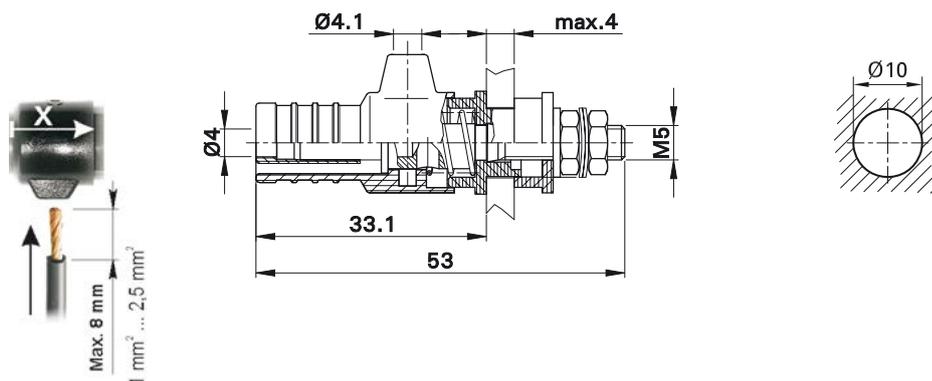
Клемма SPK4

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		*Цвета
23.0410-*	SPK4	600 В, CAT II / 32 А	Au	21 22



Руководство по монтажу MA153

www.staubli.com/electrical

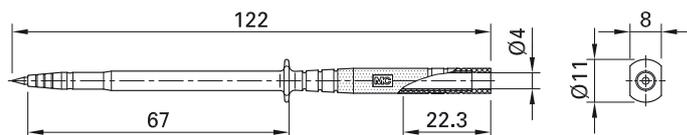
Ø 4 мм тестовые щупы

Тестовые щупы SPP4-S

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

обойх сторон. Жёсткое гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются

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



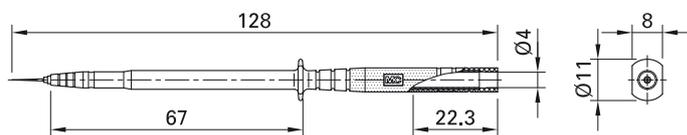
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
24.0235-*	SPP4-S	1000 В, CAT III / 1 А	CE	21 22

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.



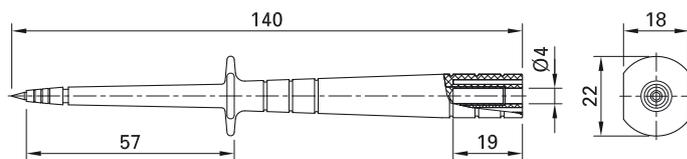
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
24.0238-*	SPP4-S/F	1000 В, CAT II / 1 А	CE	21 22

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.



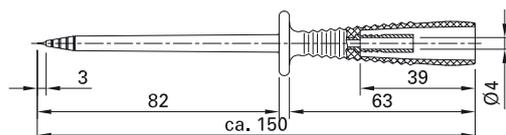
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
24.0231-*	SPP4	1000 В, CAT III / 1 А 600 В, CAT IV / 1 А	CE	21 22

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.



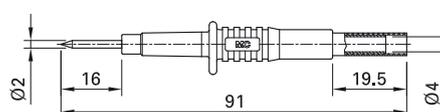
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9113-*	HP-150/A	1000 В, CAT III / 1 А 600 В, CAT IV / 1 А	CE c UL us	21 22

Тестовые щупы ХРР-80/2-16

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

дотвращения скольжения. Также возможно подключение 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.



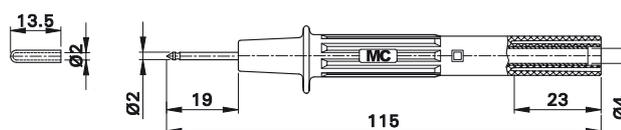
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9640-*	XPP-80/2-16	1000 В, CAT II / 10 А	CE c UL us	21 22

Тестовые щупы РР-115/2

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

дотвращения скольжения. Также возможно подключение 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		*Цвета
66.9115-*	PP-115/2	1000 В, CAT II / 10 А	CE c UL us	21 22 23

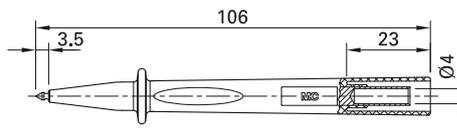
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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.



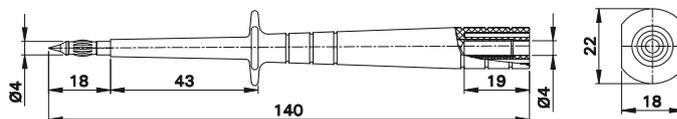
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9390-*	BT400	1000 В, CAT IV / 1 А	CE c UL us	21 22 23

Тестовые щупы SPP4-L

Тестовый щуп Ø 4 мм, с пружиной MULTILAM. Рукоятка с защитным кольцом, плоская с обеих сторон. Жёсткое

гнездо Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм

с жёсткой изолированной втулкой. Оснащён защитным колпачком.



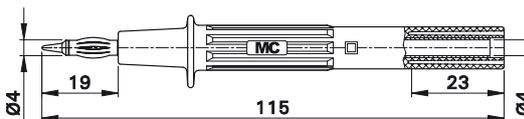
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
24.0232-*	SPP4-L	1000 В, CAT II / 32 А	CE	21 22 23

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		*Цвета
66.9112-*	PP-115/4	1000 В, CAT II / 32 А	CE c UL us	21 22 23 24

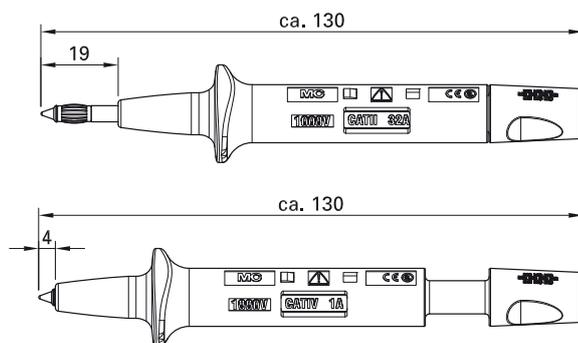
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

Тестовые щупы XSAP-4

Тестовый щуп Ø 4 мм с пружиной MULTILAM, регулируемый для измере-

ний различных категорий. Жёсткое гнездо до Ø 4 мм с изоляцией для пружинного

штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



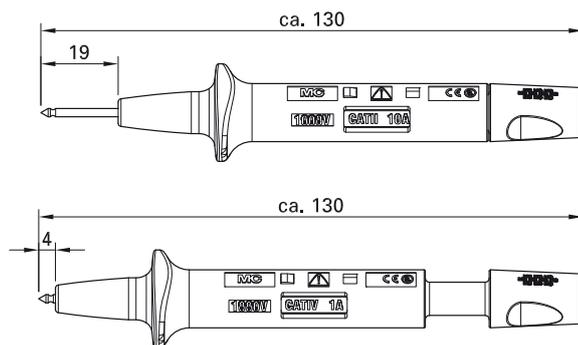
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
66.9313-*	XSAP-4	1000 В, CAT II / 32 А 1000 В, CAT IV / 1 А	Ni CE c UL us	21 22 23

Тестовые щупы XSAP-2R

Тестовый щуп Ø 4 мм из монель-металла (Monel®), регулируемый для измерений различных категорий. Жёсткое гнездо

Ø 4 мм с изоляцией 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		*Цвета
66.9330-*	XSAP-2R	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	CE	21 22 23



RZ лист RZ106

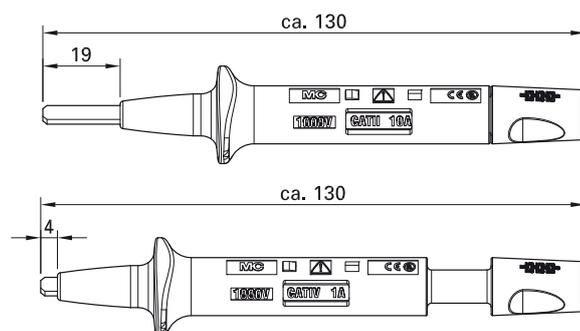
www.staubli.com/electrical

Тестовые щупы XSAP-2F

Плоский тестовый щуп 1,6 мм × 5 мм из никелированной латуни для сетевых розеток по стандарту США и т. д., регулиру-

емый для измерений различных категорий. Жёсткое гнездо Ø 4 мм с изоляцией

для пружинного штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
66.9332-*	XSAP-2F	1000 В, CAT II / 10 А 1000 В, CAT IV / 1 А	Ni CE	21 22 23



RZ лист RZ106

www.staubli.com/electrical

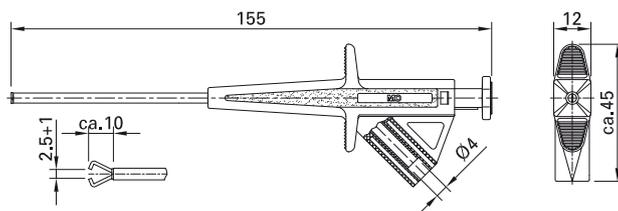
Ø 4 мм тестовые зажимы

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



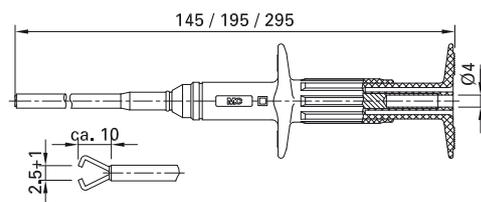
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
24.0224-*	SKPS-4	1000 В, CAT III / 4 А	CE c U _L US	21 22 23

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 Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Доступны различные длины.



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

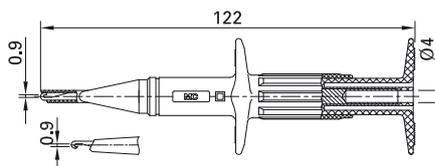
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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.



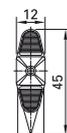
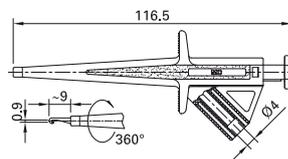
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
66.9116-*	GRIP-A	1000 В, CAT III / 3 А	CE c UL us	21 22 23

Тестовый зажим SKPS-4/A

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

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

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



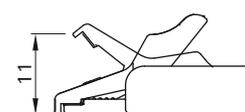
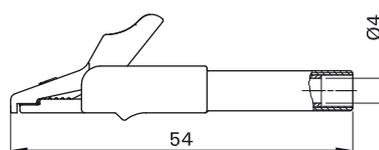
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9416-*	SKPS-4/A	1000 В, CAT III / 4 А	Ni CE c UL us	21 22 23

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

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



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

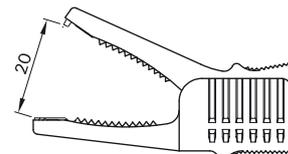
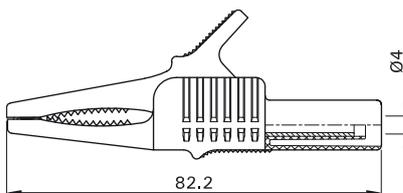
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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.



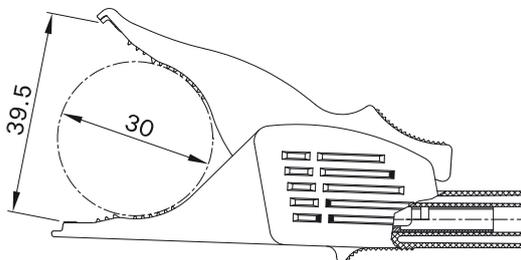
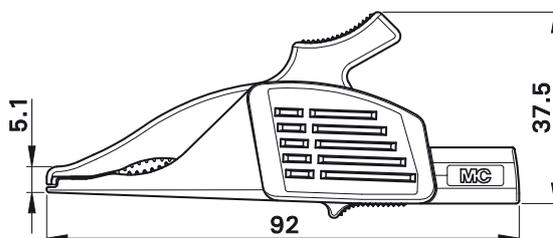
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета										
66.9755-*	ХКК-1001	1000 В, CAT II / 32 А	Ni CE c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
20	21	22	23	24										
25	26	27	29											

Зажим "Дельфин" ХДК-1033

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

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

лированной втулкой.



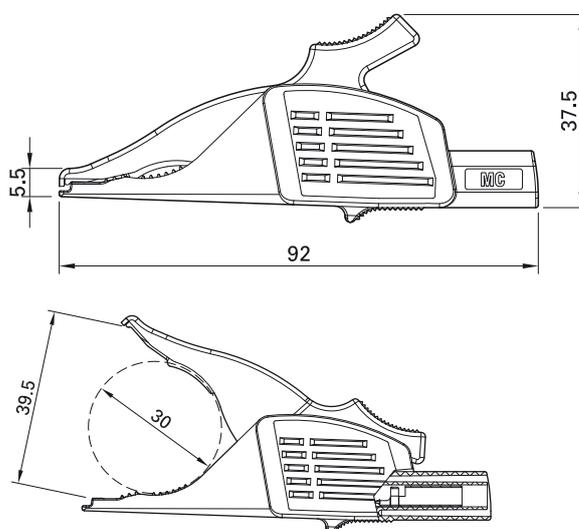
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета										
66.9575-*	ХДК-1033	1000 В, CAT III / 32 А	Ni CE c UL US	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	20	21	22	23	24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

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		*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										

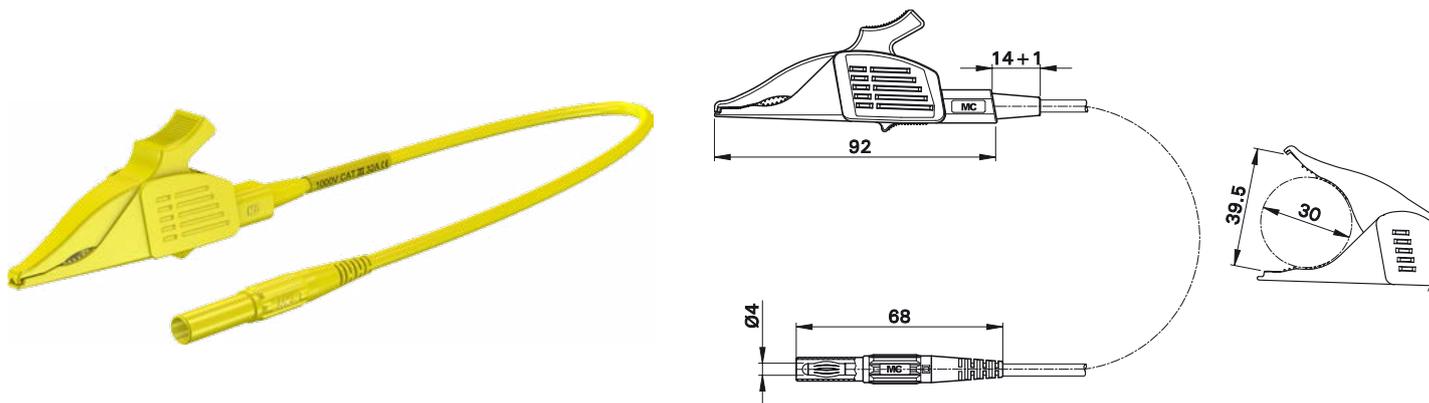


Разнообразные возможности захвата зажима типа «дельфин».

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]	*Цвета
66.9531-150*	XDLS-418	1000 В, CAT III / 32 А	PVC 2,5 мм ²	Ni CE	150	20 21 22 23 24 25

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		*Цвета ¹⁾
66.9121-*	GRIP-CI	1000 В, CAT III / 16 А	Ni CE c UL US	20 21 22 23 24 25

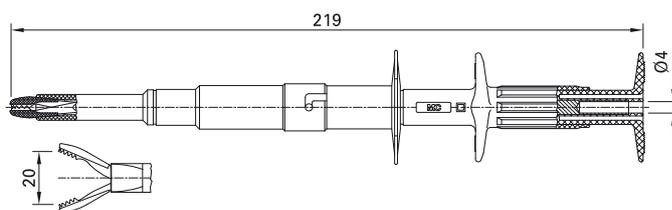
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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		*Цвета
66.9266-*	GRIP-DI	1000 В, CAT III / макс. 16 А ¹⁾	Ni CE c UL ²⁾ US	21 22 23 24 25 26



¹⁾ В зависимости от используемого предохранителя.

²⁾ Только при использовании предохранителей, одобренных UL.



Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 110



RZ лист RZ068

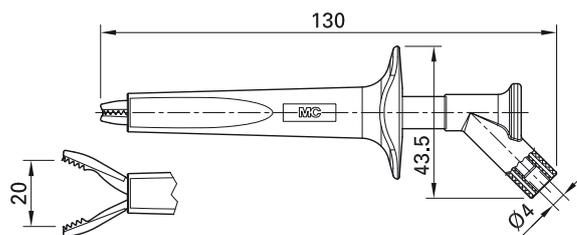
www.staubli.com/electrical

Тестовый зажим АВ200

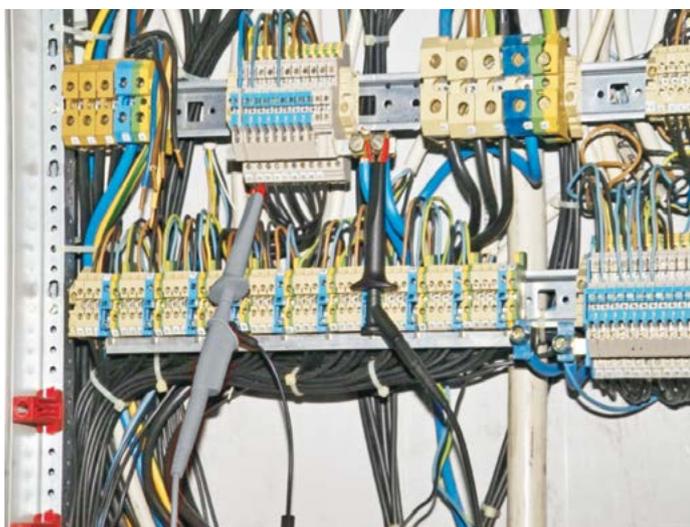
Тестовый зажим со стальными зубцами для подсоединения к шинам заземления и толстым проводам. Для обеспечения

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		*Цвета ¹⁾
66.9474-*	AB200	1000 В, CAT IV / 16 А	Ni CE c UL US	21 22 23



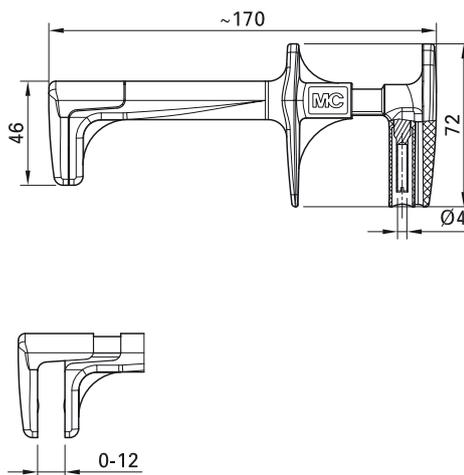
¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

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.



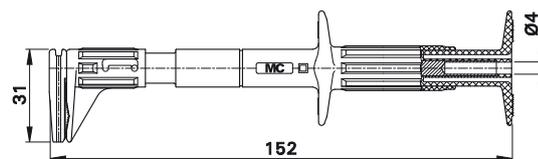
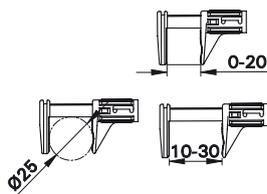
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Цвет
66.9435-21	GRIP-FMA	1000 В, CAT IV / 32 А	CE	21

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		*Цвета
66.9829-*	GRIP-F	600 В, CAT III / 5 А	Ni CE c UL US	21 22 23 24 25 26

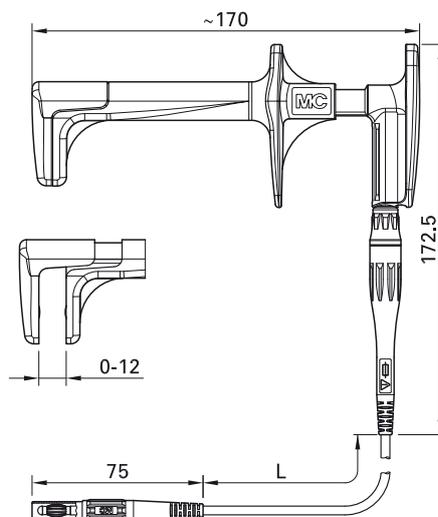
Тестовый провод с зажимом и предохранителем GRIP-FMA/XSM...-419

Сверхгибкие провода со встроенным предохранителем для тестовых зажимов с изоляцией из ПВХ или силикона, на одном конце – плоский тестовый зажим для быстрого и безопасного контакта,

на другом – штекер Ø 4 мм с пластиной MULTILAM и с жёсткой изолированной втулкой.

Разъём, состоящий из двух частей, можно развинтить и вставить предохра-

нитель большой разрывной мощности 6,3 x 32 мм. **Предохранитель в комплект поставки не входит, см. стр. 110.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	Цвет
66.9429-15021	GRIP-FMA/XSMF-419	1000 В, CAT IV / макс. 8 А ¹⁾	PVC 1,0мм ²	CE	150	21
66.9430-15021	GRIP-FMA/XSMS-419	1000 В, CAT IV / макс. 8 А ¹⁾	SIL 1,0мм ²	CE	150	21

¹⁾ В зависимости от используемого предохранителя.



Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 110



RZ лист RZ111

www.staubli.com/electrical

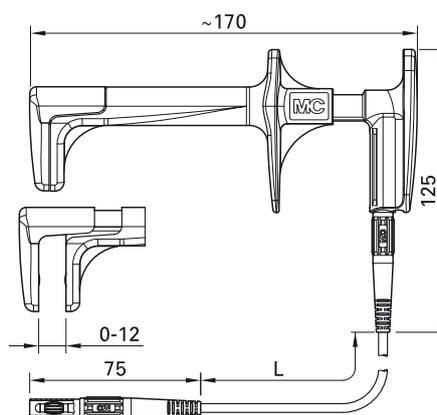


Тестовый провод с зажимом GRIP-FMA/XM...-419

Сверхгибкие провода для тестовых зажимов с изоляцией из ПВХ или силикона, на одном конце – плоский тестовый зажим

для быстрого и безопасного контакта, на другом – штекер Ø 4 мм с пластиной

MULTILAM и с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода L [см]	Цвет
66.9377-15021	GRIP-FMA/XMF-419	1000 В, CAT IV / 32 А	PVC 2,5 мм ²	CE	150	21
66.9378-15021	GRIP-FMA/XMS-419	1000 В, CAT IV / 32 А	SIL 2,5 мм ²	CE	150	21

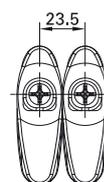
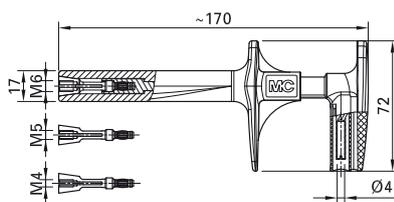
Одноцанговые зажимы GRIP-ESZ...

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

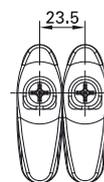
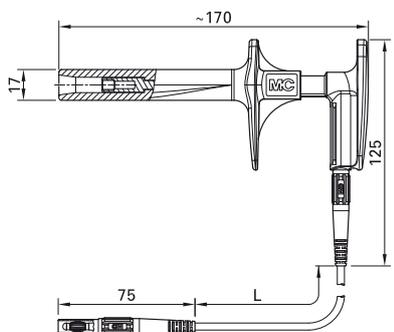
Ø 4 мм на рукоятке, в которое вставляется пружинный штекер Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой или отходящий провод с прямым штекером Ø 4 мм с пластиной MULTILAM, оснащённым жест-

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

GRIP-ESZ...



GRIP-ESZ/XM...-419



RZ лист RZ112

www.staubli.com/electrical

№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Цанговая вставка	Резьба	Длина провода L [см]		Цвет
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
66.9436-15021	GRIP-ESZ/XMF-419	1000 В, CAT IV / макс. 32 А	нет	–	150	PVC CE	21
66.9437-15021	GRIP-ESZ/XMS-419	1000 В, CAT IV / макс. 32 А	нет	–	150	SIL CE	21

Комплектующие детали

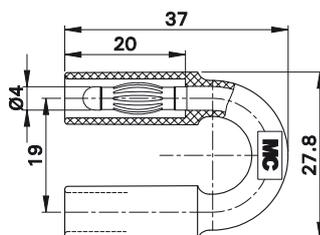


10.0804	Z4	20 А	Цанговая вставка M4
10.0805	Z5	30 А	Цанговая вставка M5
10.0806	Z6	32 А	Цанговая вставка M6
10.0807	ESZ-WZ	–	Отвертка с крестообразным шлицем

Ø 4 мм соединительные штекеры и гнёзда

Соединительный штекер SKS4-19L

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



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

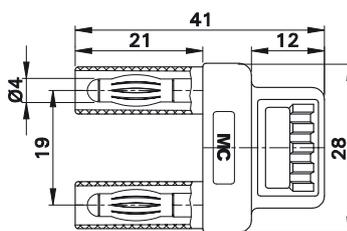


RZ лист RZ006

www.staubli.com/electrical

Соединительный штекер XVB-4/19

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



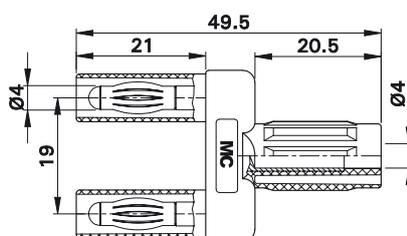
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		*Цвета
66.9171-*	XVB-4/19	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21 22 23

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.

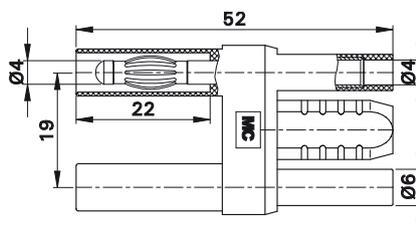
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Расстояние между штекерами		*Цвета
66.9172-*	XVBB-4/19	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21 22 23

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		Цвет
24.0028-21	SKS4-19L/1	1000 В, CAT II / 32 А	19 мм	Ni CE	21



RZ лист RZ006

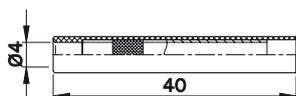
www.staubli.com/electrical



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.

жинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

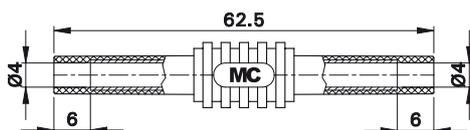
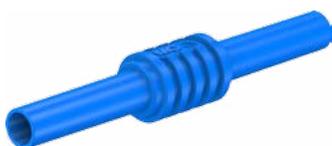


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
24.0142-*	КК4/4	1000 В, CAT II / 32 А	Au CE	21 22 23 24

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.

жинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9123-*	ХНК	1000 В, CAT II / 32 А	CE c UL US	21 22 23 24 25

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



RZ лист RZ006

www.staubli.com/electrical

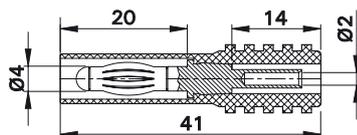
Ø 4 мм Адаптер

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		*Цвета
65.9192-*	XA-2/4	600 В, CAT III / 10 А	Ni CE	21 22 23



RZ лист RZ001

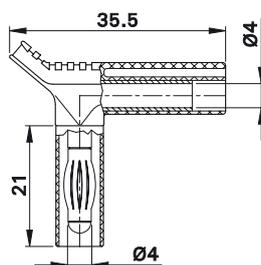
www.staubli.com/electrical

Угловой адаптер ХВА-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		*Цвета ¹⁾
66.9694-*	XWA-4/19	1000 В, CAT II / 20 А 600 В, CAT III / 20 А	Ni CE	21 22 23

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

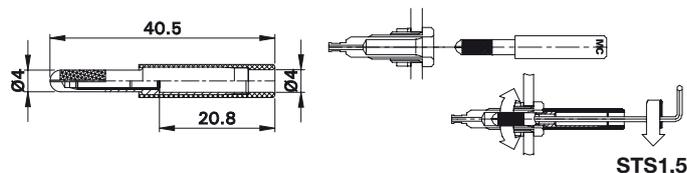
Переходники с винтовым зажимом A-SLK4...

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.

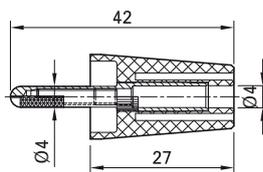
A-SLK4-S



A-SLK4



A-SLK4-N



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	RZ лист		*Цвета
24.0163-*	A-SLK4-S	1000 В, CAT II / 25 А	RZ011	Ni	21 22 23 24
24.0160-*	A-SLK4	1000 В, CAT II / 32 А	RZ010	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
24.0161-*	A-SLK4-N	1000 В, CAT II / 32 А	RZ010	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Шестигранный ключ STS1,5: Стр. 108



RZ лист RZ010, RZ011

www.staubli.com/electrical



Руководство по монтажу MA115

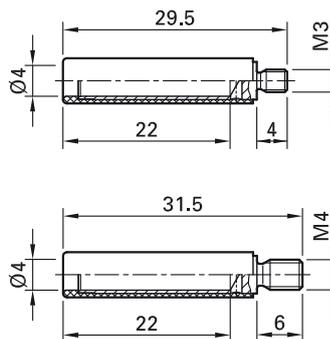
www.staubli.com/electrical

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.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*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

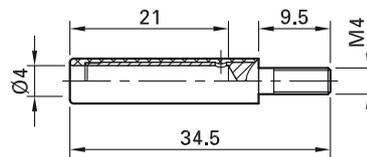
24.5012-*	I-A2/4	Изолятор (*см. цвета В4-Е-М...)
23.5076	B4-E-M3	Гнездо совместимо с: В4-Е-М3-І
23.5082	B4-E-M4	Гнездо совместимо с: В4-Е-М4-І

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		*Цвета
23.0280-*	LB4-G/M4	600 В, CAT II / 32 А	M4	Ni	21 22 23 24



RZ лист RZ119

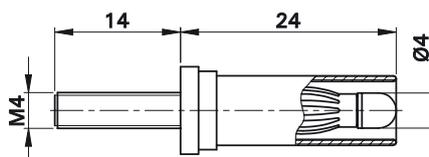
www.staubli.com/electrical

Переходники с внешней резьбой SA400-VI

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

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

изолированной втулкой. Переходник поставляется без крепежного материала.



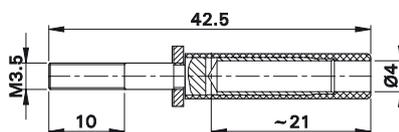
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета										
24.0117-*	SA400-VI	600 В, CAT II / 32 А	Au	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25										
26	27	28	29											

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.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета				
24.0168-*	A-SLK4-RS	1000 В, CAT II / 25 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					



RZ лист RZ009

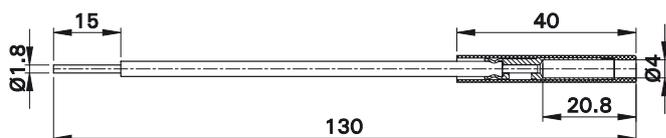
www.staubli.com/electrical

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		Цвет
24.0162-21	A-SLK4-R	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	21

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		*Цвета
66.9135-*	XRKA	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29



RZ лист RZ010

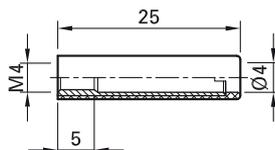
www.staubli.com/electrical

Винтовой адаптер B4-E-IM4-I

Изолированный адаптер с внутренней резьбой M4 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		*Цвета
23.1035-*	B4-E-IM4-I	600 В, CAT II / 32 А	Ni	21 22 23 24

Комплектующие детали

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



RZ лист RZ119

www.staubli.com/electrical

Зажимный адаптер VARIOGRIP-...

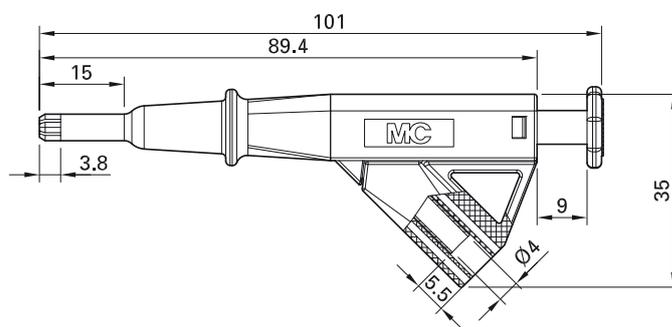
Штекерные переходники для быстрого и безопасного контакта со штифтами/болтами с внутренним шестигранником. При вращении кнопки в задней части рукоятки шестиугольный наконечник раздвигается, обеспечивая прочную посадку переходника во внутреннем ше-

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

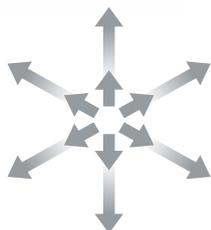
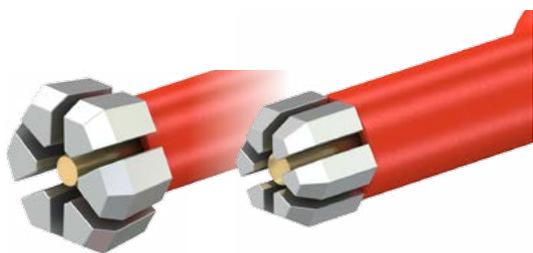
штекера Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой.

Два варианта исполнения:

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



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Внутренний шестигранник		*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



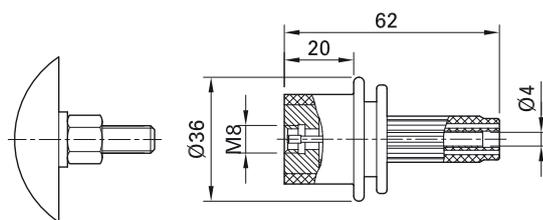
Переходники с внутренней резьбой GBSA/M...

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

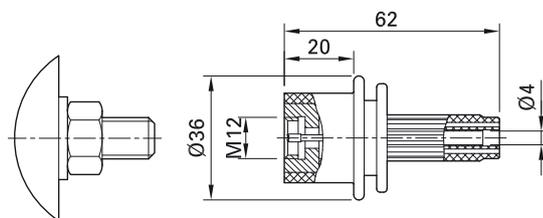
ника. Жёсткое гнездо $\varnothing 4$ мм с изоляцией для пружинного штекера $\varnothing 4$ мм с жёсткой изолированной втулкой. Обработанная латунь. Корпус покрыт никелем,

разъём для подключения и контактный наконечник покрыты золотом.

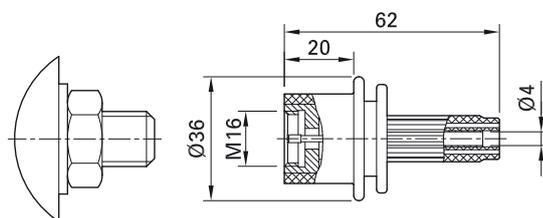
GBSA/M8



GBSA/M12



GBSA/M16



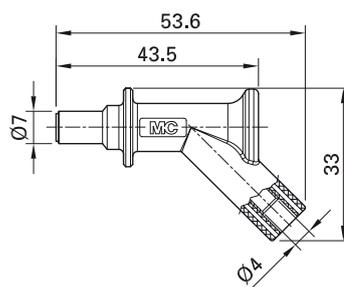
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Резьба		*Цвета (только цветное кольцо)										
20.2040-*	GBSA/M8	1000 В, CAT IV / 1 А	M8	Au Ni CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>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

Магнитный адаптер XMA-...

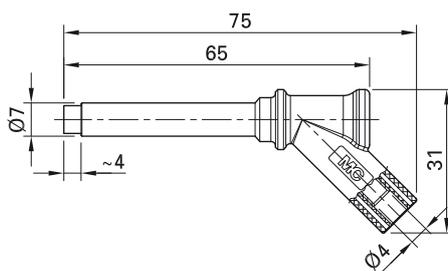
Магнитный переходник для подключения к головкам винтов, оснащенный жестким гнездом $\varnothing 4$ мм с изоляцией. Разработан

для пружинных штекеров $\varnothing 4$ мм с жесткой изолированной втулкой.

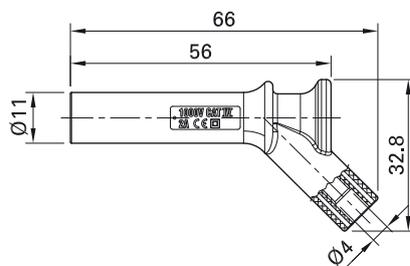
XMA-7



XMA-7L



XMA-11



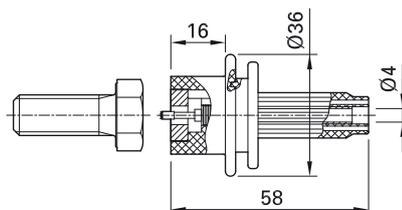
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Диаметр магнита		*Цвета
66.9516-*	XMA-7	1000 В, CAT III / 2 А 600 В, CAT IV / 2 А	$\varnothing 7$ мм	Ni CE	21 22 23
66.9509-*	XMA-7L	1000 В, CAT IV / 2 А	$\varnothing 7$ мм	Ni CE	21 22 23
66.9515-*	XMA-11	1000 В, CAT IV / 2 А	$\varnothing 11$ мм	Ni CE	21 22 23

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		*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> </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										



RZ лист RZ034

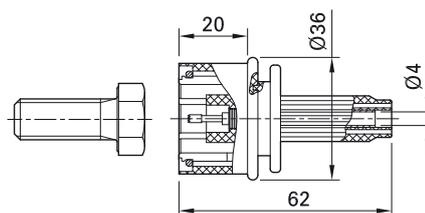
www.staubli.com/electrical

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.



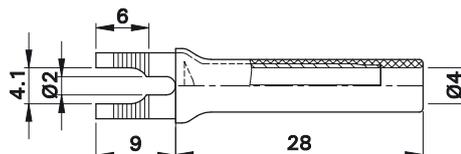
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета (только цветное кольцо)										
20.2030-*	GKSA/M12	1000 В, CAT IV / 1 А	Au CE	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Адаптер В4-I/KS

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

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

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



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



RZ лист RZ011

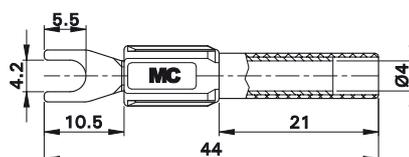
www.staubli.com/electrical

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 $\varnothing 4$ мм с изоляцией, в которое

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



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

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.

²⁾ UL до 10 А!



RZ лист RZ011

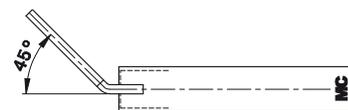
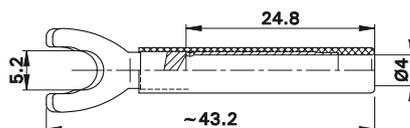
www.staubli.com/electrical

Адаптер В4-I/КА

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

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

изолированной втулкой. Вилкообразный наконечник можно согнуть на 90° .



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
23.0440-*	B4-I/KA	1000 В, CAT II / 20 А	Au	21 22 23 24



RZ лист RZ011

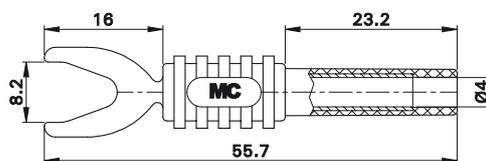
www.staubli.com/electrical

Адаптер XKS-A

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

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

изолированной втулкой. Вилкообразный наконечник можно согнуть на 45° , но только один раз.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета ¹⁾
66.9126-*	XKS-A	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



RZ лист RZ011

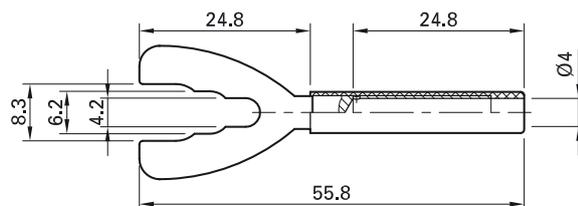
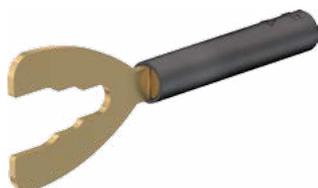
www.staubli.com/electrical

Адаптер В4-І/К

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

ния с зажимом под винт. Жёсткое гнездо $\varnothing 4$ мм с изоляцией, в которое вставляются

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



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
23.5065-*	B4-I/K	1000 В, CAT II / 32 А	Au	21 22 23 24



RZ лист RZ010

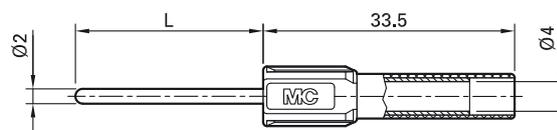
www.staubli.com/electrical

Переходник для эл.счётчика ZPS-20/...

жёсткие круглые штифты, изготовленные из латуни, специально разработаны для подключения к зажимам счетчика электр-

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

лированной втулкой. Разработаны версии с разными диаметрами D и длинами L штифтов.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Длина (L)		*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



RZ лист RZ004

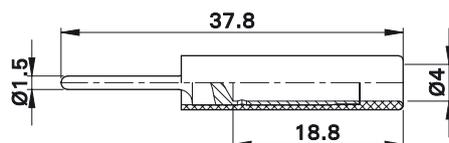
www.staubli.com/electrical

Переходник для эл.счётчика В4-І/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		*Цвета
23.0240-*	B4-І/S1,5	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23 24



RZ лист RZ011

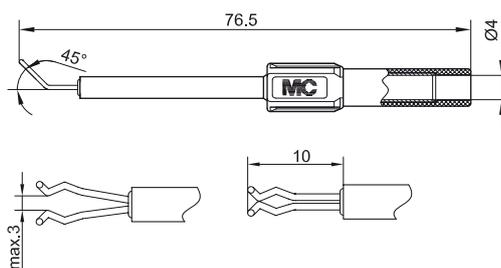
www.staubli.com/electrical

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		*Цвета ¹⁾
66.9044-*	ZPK-45	600 В, CAT II / 1 А	Ni	21 22

¹⁾ Другие цвета доступны по запросу.



RZ лист RZ018

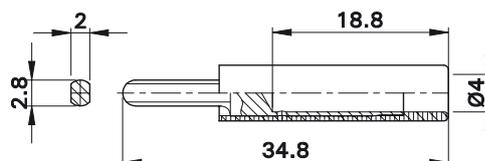
www.staubli.com/electrical

Переходник для реле В4-I/S2,8x2

жесткие штифты, изготовленные из латуни, специально разработанные для реле узкого типа. Жесткое гнездо Ø 4 мм с

изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жесткой изо-

лированной втулкой. **Соединительный штифт: 2,8 мм x 2 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
20.0010-*	B4-I/S2,8x2	1000 В, CAT II / 20 А	Ni	21 22 23 24



RZ лист RZ011

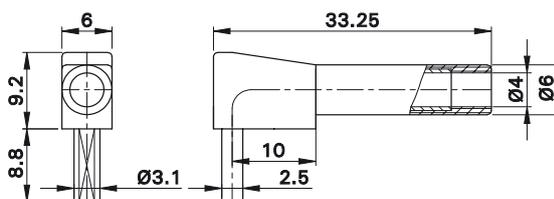
www.staubli.com/electrical

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 Ø 4 мм с изоляцией, в которое вставляются пружинные штекеры Ø 4 мм с жесткой изолирован-

ной втулкой. **Соединительный штифт: Ø 3,1 мм x 2,5 мм.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета
49.7093-*	SLB4-I/90-S	1000 В, CAT II / 32 А	Ni	21 22 23



RZ лист RZ010

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

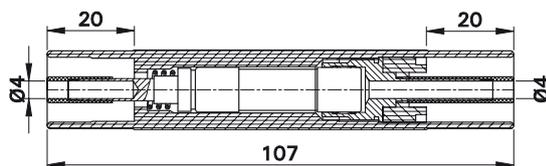
втулка держателя предохранителя для подключения предохранителя 10 x 38 мм, рассчитанного на высокие рабочие напряжения. **Предохранитель не входит в комплект поставки.**

PF/S4-10x38-S: Два жестких гнезда Ø 4 мм, к которым подключаются пружинные штекеры Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой.

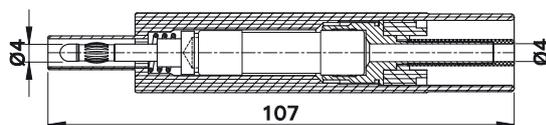
железные штекеры Ø 4 мм с жесткой изолированной втулкой.

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		*Цвета
50.0295-*	PF/S4-10x38-S	600 В, CAT III / 20 А ¹⁾	CE	21 22
50.0296-*	PF/S4-BS-10x38-S	600 В, CAT III / 20 А ¹⁾	CE	21 22

¹⁾ В зависимости от используемого предохранителя.



Предохранители большой разрывной мощности: Стр. 110



RZ лист RZ069

www.staubli.com/electrical



Руководство по монтажу MA114

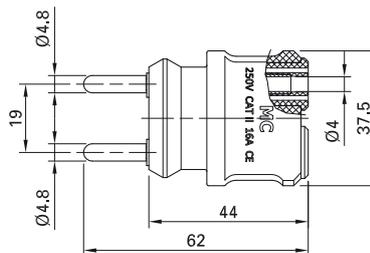
www.staubli.com/electrical

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		Цвет
24.0145-28	A-NETZ/SLK4	250 В, CAT II / 16 А	CE	28

Ø 4 мм переходники 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.

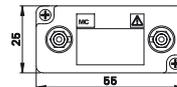
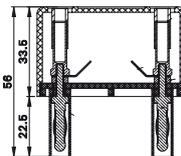
- Система штекерных разъёмов Ø 4 мм
- Класс защиты IP2X
- Простота сборки

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		Цвет
50.0031-33	SKP4-2P/38	600 В, CAT II / 5 А	Ni	33



Руководство по монтажу MA551

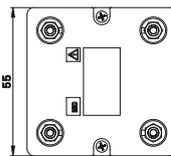
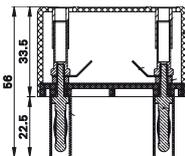
www.staubli.com/electrical

Корпус для РЭ компонентов SKP4-4P/38

Четырёхполюсный корпус для комплектов 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.**



Руководство по монтажу MA551

www.staubli.com/electrical

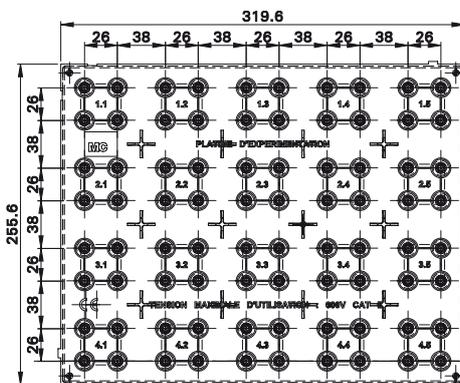
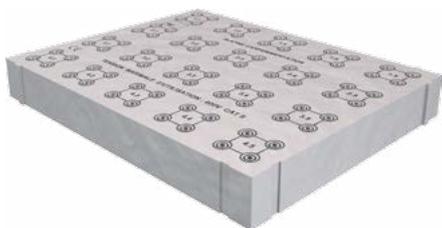
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Цвет
50.0032-33	SKP4-4P/38	600 В, CAT II / 5 А	Ni	33

Коммутационная панель SET4

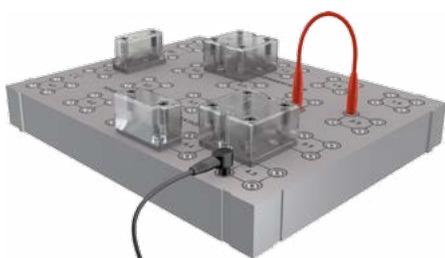
Изолированная коммутационная панель с 80 гнездами Ø 4 мм (20 контактов, на каждом по 4 гнезда) для монтажа корпу-

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		Цвет
50.0033-29	SET4	600 В, CAT II / 5 А	Ni CE	29

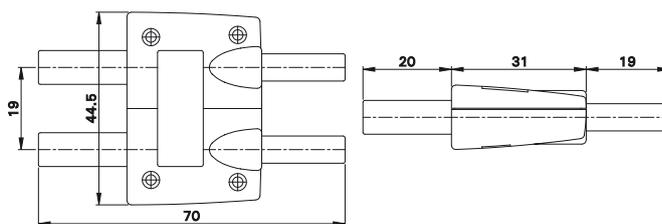


Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/...

Корпус для РЭ компонентов для подсоединения отдельных компонентов с тестовыми проводами Ø 4 мм. Компоненты видны через прозрачный корпус, что

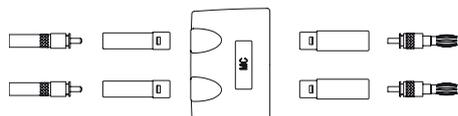
делает его идеальным решением для использования в целях обучения. В корпусе имеются точки для припайки РЭ компонентов, а сам корпус крепится винтами.

Разработано несколько версий с комбинациями штекеров Ø 4 мм и гнезд. Металлические 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		Цвет
66.9045-33	ХКН-4/19/A	600 В, CAT II / ¹⁾	Ni	33

¹⁾ В зависимости от установленных компонентов.

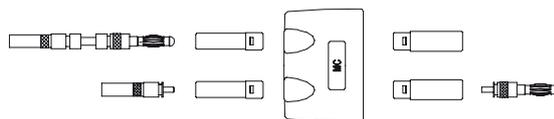


Руководство по монтажу MA524

www.staubli.com/electrical

Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/В

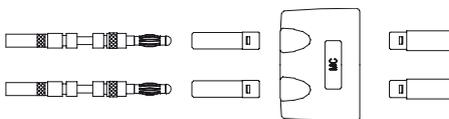
Версия с одним пружинным штекером \varnothing 4 мм с жёсткой изолированной втулкой, одним жёстким гнездом и одним комбинированным штекером-гнездом.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Цвет
66.9046-33	ХКН-4/19/В	600 В, CAT II / ¹⁾	Ni	33

Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/С

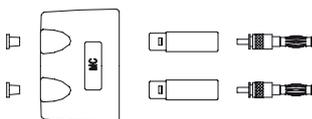
Версия с двумя штекерами-гнездами, которые состоят из пружинного штекера \varnothing 4 мм с жёсткой изолированной втулкой и жёсткого гнезда \varnothing 4 мм в задней части.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Цвет
66.9047-33	ХКН-4/19/С	600 В, CAT II / ¹⁾	Ni	33

Корпус для РЭ компонентов ХКН-4/19/Д

Версия с двумя пружинными штекерами \varnothing 4 мм с жёсткой изолированной втулкой и двумя заглушками.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		Цвет
66.9049-33	ХКН-4/19/Д	600 В, CAT II / ¹⁾	Ni	33



Руководство по монтажу MA524

www.staubli.com/electrical

¹⁾ В зависимости от установленных компонентов.

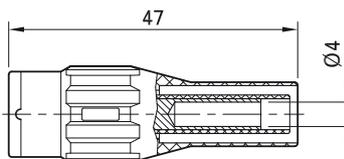
Ø 4 мм / BNC адаптер

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		*Цвета
67.9799-*	XM-B	600 В, CAT II 300 В, CAT III	Au Ni CE	21 22



RZ лист RZ013

www.staubli.com/electrical

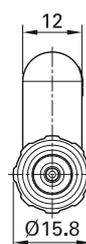
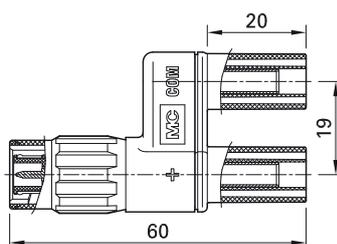
Адаптер Х.../4

Двухполюсные переходники с защитой от прикосновения с соединителями Ø 4 мм, связанными с системой BNC. Существуют версии со штекерными и

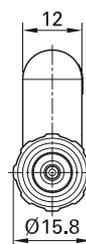
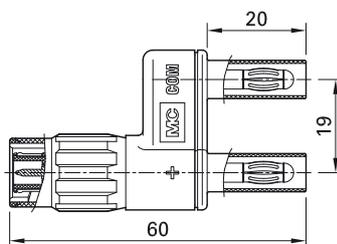
гнездовыми соединителями с разъемом BNC и жесткими гнездами Ø 4 мм или штекерами Ø 4 мм с пружиной MULTILAM и жесткой изолированной втулкой. Кон-

тактные штифты и гнезда внутреннего проводника с разъемом BNC изготовлены из латуни и покрыты золотом.

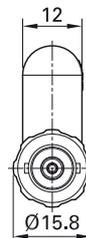
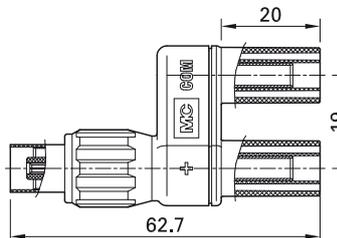
XM-BB/4



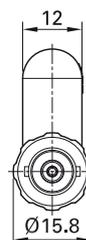
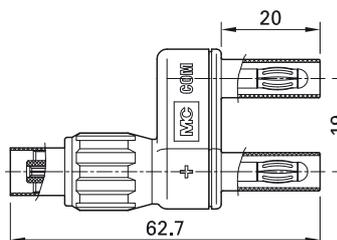
XM-SS/4



XF-BB/4



XF-SS/4



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Соединитель с разъемов BNC	Ø 4 мм соединители		Цвет
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

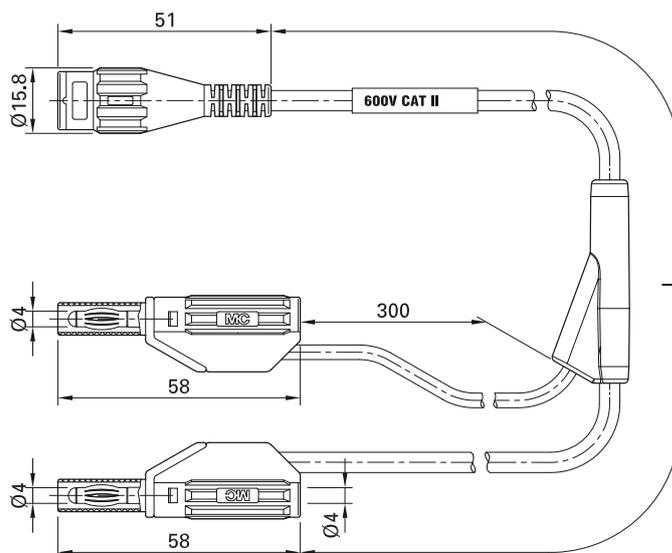
Ø 4 мм / BNC адаптерный провод

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.

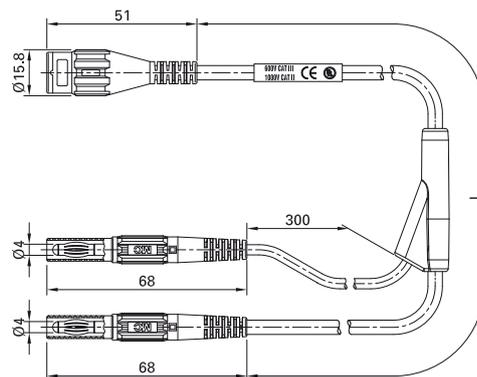


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]
67.9800-□	XLAM-446/SC	600 В, CAT II 300 В, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UL	100 160
67.9868-□	XLAM-446/SC/SIL	600 В, CAT II 300 В, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UL	100 160

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 пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой.



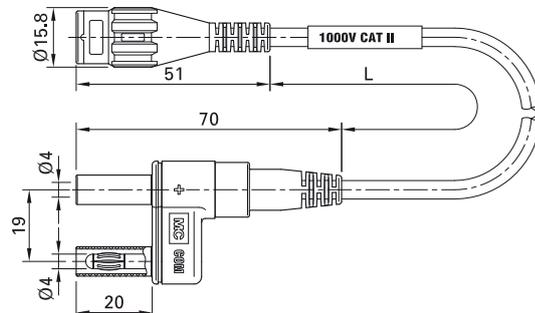
№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]
67.9842-□	XLAM-414/SC	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE UL	100 160
67.9867-□	XLAM-414/SC/SIL	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE UL	100 160

Адаптерный провод XDS-BS/...

Сверхгибкие полностью экранированные адаптерные провода. На одном конце – коаксиальный кабель со штекерным со-

единителем BNC и защитой от прикосновения, на другом конце – штекеры Ø 4 мм

с пружиной MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой, двухполюсная версия.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение	Тип провода		Длина провода L [см]	Цвет
67.9539-□21	XDS-BS/58	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	PVC RG58	Au Ni CE	100 160	21
67.9540-□21	XDS-BS/SIL	1000 В, CAT II 600 В, CAT III	SIL SILI-SC 0,5/1,0	Au Ni CE	100 160	21

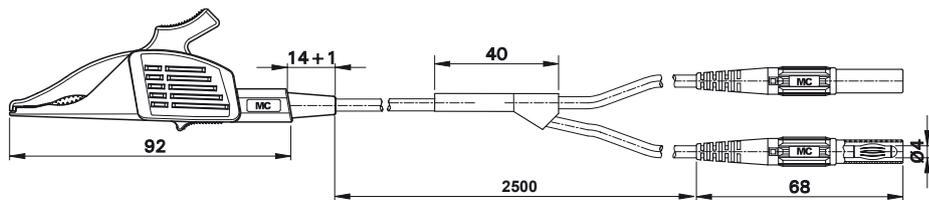
Ø 4 мм тестовые провода Кельвина

Тестовый провод Кельвина XDK-KELVIN

Тестовый провод Кельвина. С одного конца – зажим Кельвина типа «дельфин» с полной изоляцией, прочный, с прочны-

ми зубцами и поверхностью для тонкой проволоки, предоставляет множество возможностей для соединения. С другого конца – штекеры Ø 4 мм с пружиной

MULTILAM с жёсткой изолированной втулкой. Сверхгибкий коаксиальный кабель, изолированный силиконом.

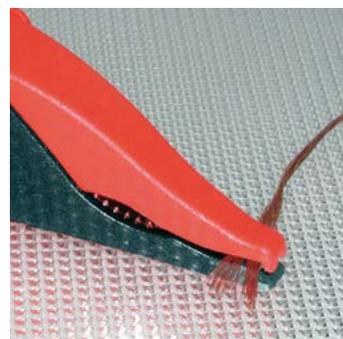


№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Тип провода		Длина провода [см]
66.9795-250	XDK-KELVIN	1000 В, CAT II / 20 А	SIL 2x 1,0 мм ²	Ni CE	250



RZ лист RZ058

www.staubli.com/electrical

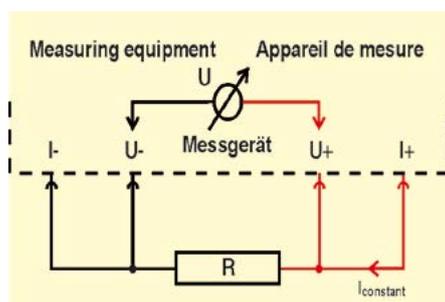


Четырехпроводной метод или метод Кельвина

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

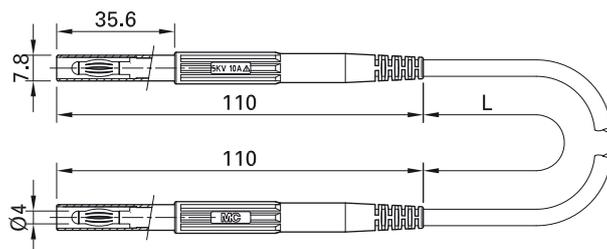
вольтметра можно пренебречь напряжением, подаваемым на цепь (см. схему). Согласно закону Ома $R = U / I_{\text{пост}}$.



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 пружины MULTILAM.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Длина		Длина провода [см]	*Цвета
66.9425-150*	XHM-5000	1000 В, CAT IV 5 кВ ¹⁾ / 10 А	TPE 0,5 мм ²	Ni CE	150	21 22 23

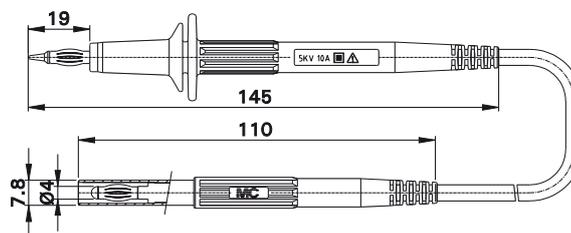


RZ лист RZ079

www.staubli.com/electrical

Тестовые провода ХНЛ-5000

Сверхгибкий тестовый провод. На одном конце – тестовый щуп Ø 4 мм с пружиной MULTILAM, на другом конце – штекер втулкой. Поставляется с защитным колпачком.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Провод		Длина провода [см]	*Цвета
66.9426-150*	XHL-5000	5 кВ ¹⁾ / 10 А	TPE 0,5 мм ²	Ni CE	150	21 22 23

¹⁾ Выходное напряжение измерительного оборудования, например измерителей сопротивления изоляции



RZ лист RZ109

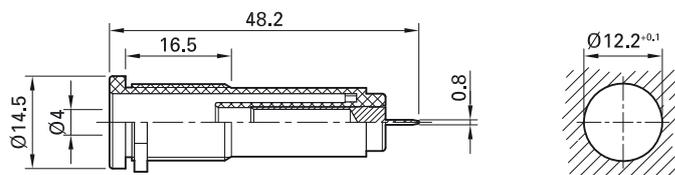
www.staubli.com/electrical

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		*Цвета
66.9427-*	ХНВ-5000	1000 В, CAT IV 5 кВ ¹⁾ / 10 А	Au	21 22 23

¹⁾ Выходное напряжение измерительного оборудования, например измерителей сопротивления изоляции



RZ лист RZ079

www.staubli.com/electrical

Ø 6 ММ СЕРИЯ

Ø 6 ММ ТЕСТОВЫЕ АКСЕССУАРЫ

Ассортимент аксессуаров Ø 6 мм разработан для работы с большими токами, максимум до 125 А (в зависимости от поперечного сечения кабеля). Их используют в тех случаях, когда разъёмы Ø 4 мм слишком малы для передачи электроэнергии.

Рассматривая данный ассортимент соединителей Ø 6 мм, особое внимание необходимо уделять уровню защиты от по-

ражения электрическим током, который является определяющим фактором для предотвращения несчастных случаев.

Следующие штекерные разъёмы Ø 6 мм оснащены проверенной системой блокировки Stäubli (AR). Данная «Нажимная быстроразъёмная система» имеет значительные преимущества в плане безопасности по сравнению с винтовыми соединениями и полюсными зажимами с

наконечниками кабеля (см. ниже). Следующая выборка отображает лишь малую часть наших систем, разработанных для работы с большими токами. Кроме данных разъёмов с защитой от прикосновения мы также предлагаем разнообразные соединители для высокого тока для особых областей применения.

Дополнительную информацию вы можете получить в каталоге «Цилиндрический 1-полюсные изолированные соединители 6 мм».

Не забудьте, что длина тестовых проводов Ø 6 мм является габаритной длиной (включая соединители)!

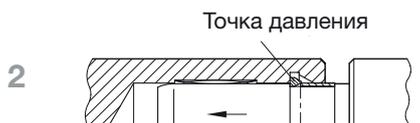


Система блокировки Stäubli

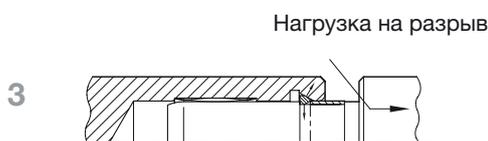
Блокировка



Вставьте штекер в гнездовой разъем...

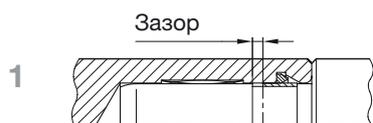


...и заблокируйте.

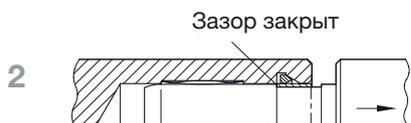


Соединение можно подвергнуть нагрузке на растяжение.

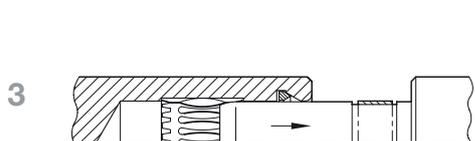
Разблокировка



Для разъединения надавите на штекер...



...и потяните.



Разъединение выполнено.

Ø 6 мм тестовые провода

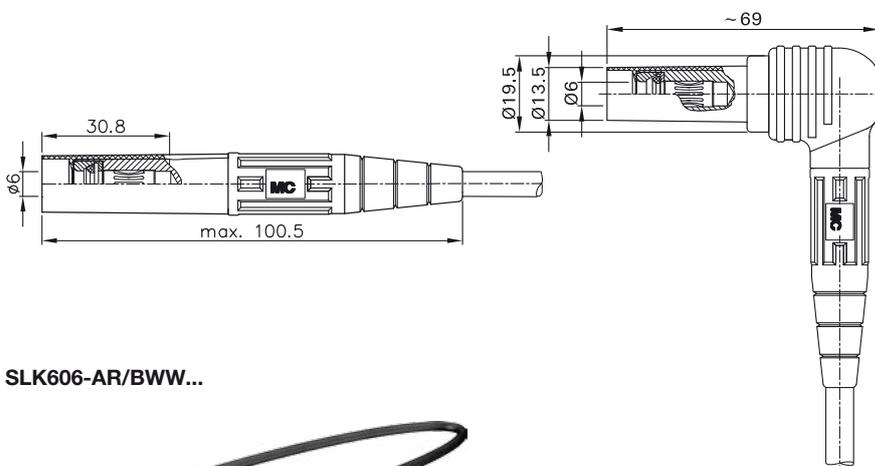
Тестовые провода SLK606-AR...

Сверхгибкие тестовые провода с изоляцией из ПВХ или силикона; поперечное сечение провода 6,0 мм². С обоих концов гнезда Ø 6 мм с пружиной MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой. Контактные части изготовлены из латуни по-

крытой серебром с пружиной MULTILAM покрытым золотом. Разъём с блокировкой можно выполнить при использовании, например, разъёма Ø 6 мм для монтажа на панели типа ID/S6AR..S, оснащённой системой блокировки MC (см.

на стр. 99). Разработаны кабели с прямыми штекерными разъёмами и разъёмами с контактами, расположенными под прямым углом.

SLK606-AR/BGG...



SLK606-AR/BGW...



SLK606-AR/BWW...



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток	Штексельные разъёмы		Длина провода [см]	*Цвета
15.2500-100*	SLK606-AR/BGG	600 В, CAT III / 54 А	прямой/ прямой	Ag PVC CE	100	21 22 23
15.2504-100*	SLK606-AR/BGG/SIL	600 В, CAT III / 54 А	прямой/ прямой	Ag SIL CE	100	21 22 23
15.2516-100*	SLK606-AR/BGW	600 В, CAT III / 54 А	прямой / 90°	Ag PVC CE	100	21 22 23
15.2520-100*	SLK606-AR/BGW/SIL	600 В, CAT III / 54 А	прямой / 90°	Ag SIL CE	100	21 22 23
15.2508-100*	SLK606-AR/BWW	600 В, CAT III / 54 А	90° / 90°	Ag PVC CE	100	21 22 23
15.2512-100*	SLK606-AR/BWW/SIL	600 В, CAT III / 54 А	90° / 90°	Ag SIL CE	100	21 22 23

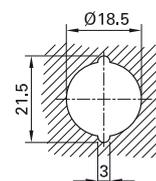
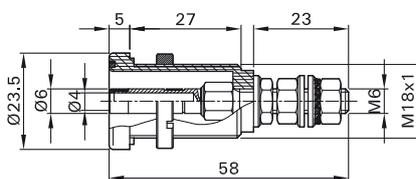
Ø 6 мм панельные гнезда

Панельные розетки ID/S6AR-N-B4S

Изолированные розетки для монтажа на панели со штифтом Ø 6 мм, изготовлены из латуни покрытой серебром, в которые вставляются штекеры Ø 6 мм с пружиной MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой. Розетки оснаще-

ны также гнездом Ø 4 мм, к которым можно подключать пружинные штекеры Ø 4 мм с жёсткой изолированной втулкой. Розетки чёрного цвета с цветным маркировочным кольцом. Соединение с блокировкой можно выполнить с приме-

нением тестовых проводов типа SLK6..-AR/B... Розетка крепится винтами в отверстия пластиковых, металлических или других панелей. **Присоединение: болт с резьбой M6.**



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета (только цветные кольца)										
14.0034-*	ID/S6AR-N-B4S	600 В, CAT III / 80 А	Ag 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										



Трубочные ключи SS6, Стр. 107



Руководство по монтажу MA038

www.staubli.com/electrical

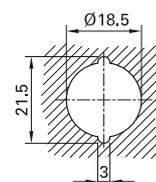
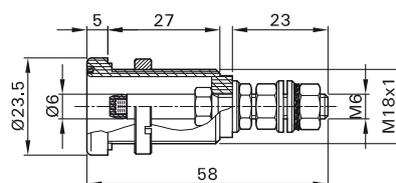
Панельные розетки ID/S6NB

Изолированные розетки для монтажа на панели со штифтом Ø 6 мм, изготовлены из латуни покрытой серебром, в которые вставляются гнезда Ø 6 мм с пружиной

MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой. Розетки чёрного цвета с цветным маркировочным кольцом. Розетка

крепится винтами в отверстия пластиковых, металлических или других панелей.

Присоединение: болт с резьбой М6.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета (только цветные кольца)										
14.0006-*	ID/S6NB	600 В, CAT III / 125 А	Ag 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										

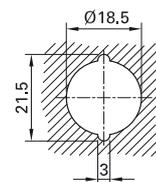
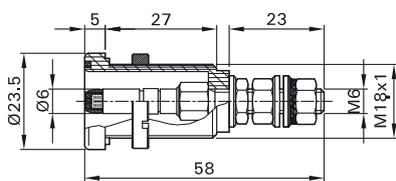
Панельные розетки ID/S6AR-N-S

Изолированные розетки для монтажа на панели со штифтом Ø 6 мм, изготовлены из латуни покрытой серебром, в которые вставляются гнезда Ø 6 мм с пружиной

MULTILAM и жёсткой изолированной втулкой. Розетки чёрного цвета с цветным маркировочным кольцом. Соединение с блокировкой можно выполнить с применением

тестовых проводов типа SLK6...-AR/V... Розетка крепится винтами в отверстия пластиковых, металлических или других панелей.

Присоединение: болт с резьбой М6.



№ для заказа	Тип	Номинальное напряжение/ток		*Цвета (только цветные кольца)										
14.0004-*	ID/S6AR-N-S	600 В, CAT III / 125 А	Ag 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										



Руководство по монтажу MA038

www.staubli.com/electrical



Трубочные ключи SS6, Стр. 107

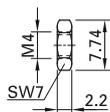
АКСЕССУАРЫ

Метизы и аксессуары

Шестигранные гайки MU.../M... GEW.12-MUTTER

Для монтажа и установки наших гнезд и клемм.

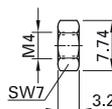
MU0,5D/M4N



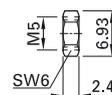
MU0,8D/M4



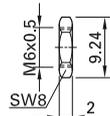
MU0,8D/M4N



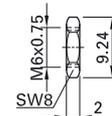
MU/M5



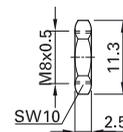
MU/M6x0,5



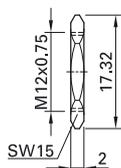
MUE/M6x0,75



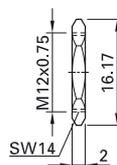
MU/M8x0,5



MU/M12x0,75



GEW.12-MUTTER

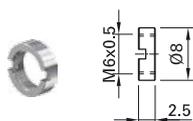


№ для заказа	Тип	Размер гнезда	Резьба	
22.6610	MU0,5D/M4N	SW7	M4	Ni
22.6509	MU0,8D/M4	SW7	M4	Au
22.6539	MU0,8D/M4N	SW7	M4	Ni
23.5103	MU/M5	SW6	M5	Ni
23.5104	MU/M6x0,5	SW8	M6x0,5	Ni
50.2008	MUE/M6x0,75	SW8	M6x0,75	Ni
23.5112	MU/M8x0,5	SW10	M8x0,5	Ni
23.5118	MU/M12x0,75	SW15	M12x0,75	Ni
66.9679	GEW.12-MUTTER	SW14	Gew. 12	Ni

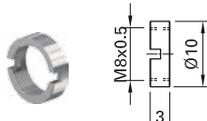
Круглые гайки MUR...

Для монтажа и установки наших гнёзд и клемм.

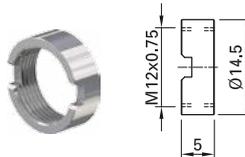
MUR/M6x0,5



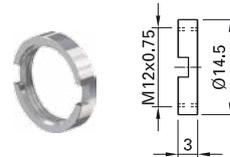
MUR/M8x0,5



MUR/M12x0,75



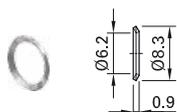
MUR-S/M12x0,75



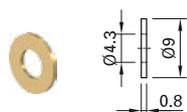
№ для заказа	Тип	Подходящий трубочный ключ	Резьба	
23.5100	MUR/M6x0,5	SS2	M6x0,5	Ni
23.5110	MUR/M8x0,5	SS4	M8x0,5	Ni
23.5120	MUR/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni
23.5116	MUR-S/M12x0,75	SS425	M12x0,75	Ni

Шайбы SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4

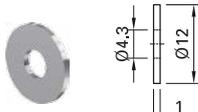
SP2



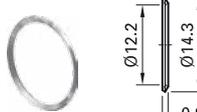
U/M4



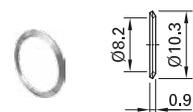
U/4,3x12



SSP4



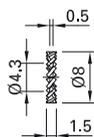
SP4



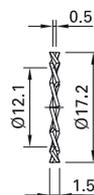
№ для заказа	Тип	
23.5105	SP2	Ni
22.6511	U/M4	Au
22.6516	U/4,3x12	Sn
23.5108	SSP4	Ni
23.5107	SP4	Ni

Пружинные шайбы FS/M...

FS/M4



FS/M12

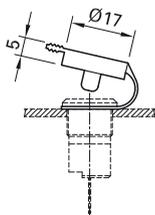


№ для заказа	Тип	
22.6533	FS/M4	
23.5117	FS/M12	Ni

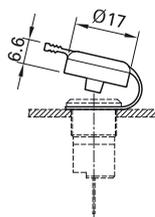
Защитные колпачки SCHUDE-SLB SD-XUB

Защитный колпачок для закрытия отсоединенных, неиспользуемых гнезд.

SCHUDE-SLB



SD-XUB



№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъемов типа	Класс защиты	Цвет
23.5140-33	SCHUDE-SLB	SEB4..., SLB4..., XE..-1R(R)	IP65	33
66.1020-21	SD-XUB	XUB-G, XEP...	IP67	21

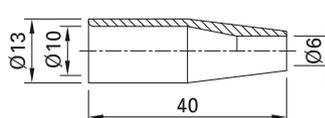


Руководство по монтажу MAH560 (SD-XUB)

www.staubli.com/electrical

Защитные насадки SCHUKA-SLB

Защитная насадка разработана для от прикосновения. закрытия контактов гнезда, с защитой

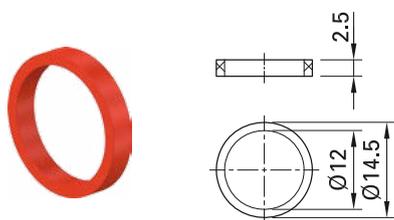


№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъёмов типа	Цвет
23.5142-33	SCHUKA-SLB	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	33

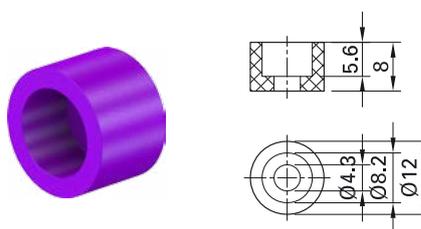
Распорные втулки XAS-1R ID-SAB4-G

Распорные втулки предназначены для увеличения высоты положения при установке гнезд и розеток.

XAS-1R



ID-SAB4-G

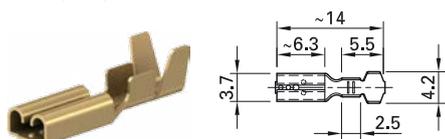


№ для заказа	Тип	Подходит для гнездовых разъёмов типа	*Цвета
66.9151-*	XAS-1R	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	21 22 23 24
23.5039-*	ID-SAB4-G	SAB4-G	21 22 23 24 25 26 27 28 29

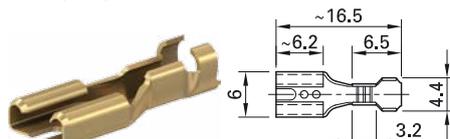
Наконечники плоские FSH...

Позолоченные наконечники для разъёмов с плоским контактом.

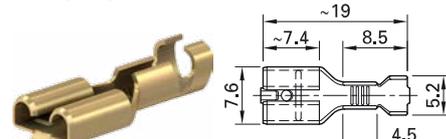
FSH2,8x0,8



FSH4,8x0,8



FSH6,3x0,8



№ для заказа	Тип	Подходят для плоских контактов	Поперечное сечение подсоединяемого проводника	
23.5200	FSH2,8x0,8	2,8 мм × 0,8 мм	0,5 мм ² ... 1,0 мм ²	Au
23.5201	FSH4,8x0,8	4,8 мм × 0,8 мм	0,5 мм ² ... 1,0 мм ²	Au
23.5203	FSH6,3x0,8	6,3 мм × 0,8 мм	1,0 мм ² ... 2,5 мм ²	Au

Трубочные ключи SS...

Специальный ключ с механизмом от прокручивания для затягивания и отвинчивания круглых гаек для гнезд с защитой от прикосновения.

SS2



SS6



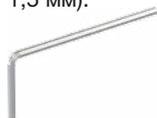
SS425



№ для заказа	Тип	Для круглых гаек / гнезд
25.0022	SS2	XEB-..., SLB4-..., SAB4-...
25.0020	SS425	MUR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75
25.0023	SS2-S	SLB2-...
25.0021	SS4	MUR/M8x0,5
14.5008	SS6	M18x1

Шестигранные ключи STS1,5

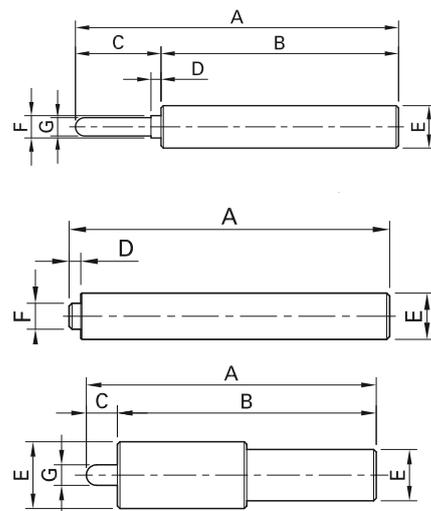
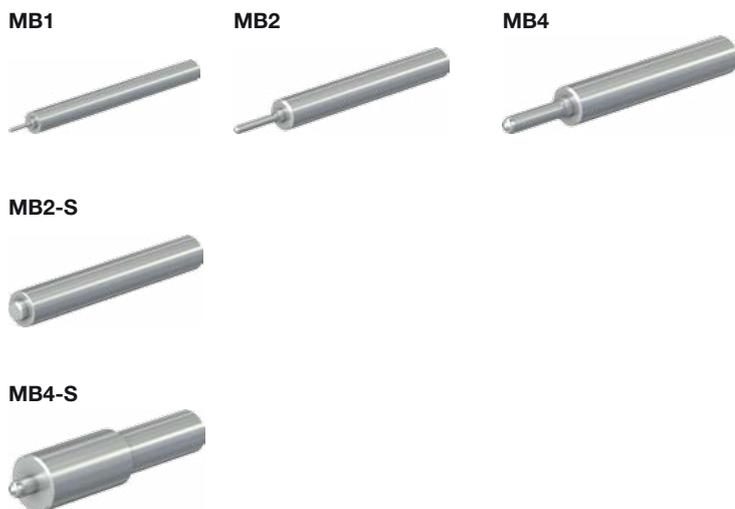
Неизолированная версия (шестигранник 1,5 мм).



№ для заказа	Тип	Версия
25.0035	STS1,5	неизолированный

Инструменты для впрессовки MB...

Стальные оправки для гнездовых разъёмов под опрессовку.



№ 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 мм².



№ для заказа	Тип	Диапазон поперечного сечения провода	Габаритная длина	Масса
25.0015	STRIPAX	0,5 мм ² ... 4 мм ² (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 мм² до 16 мм². Разработано специально для LS425-SL и LS425-SL/N.



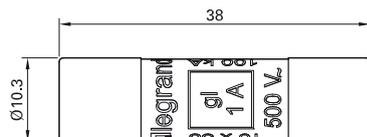
№ для заказа	Тип	Габаритная длина	Масса
25.0018	PZK3	228 мм	236 г

Плавкие предохранители G..A-SV FLU-11 DMI...

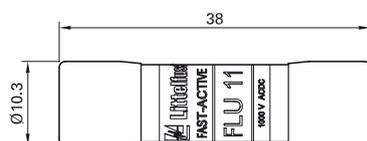
Для защиты цепи при коротком замыкании. Обладают очень маленьким внутренним сопротивлением, позволяя измерять

сопротивление и ток. Типы FLU-11 и DMI-аттестованы UL.

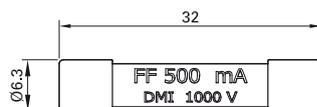
G..A-SV



FLU-11



DMI-...A



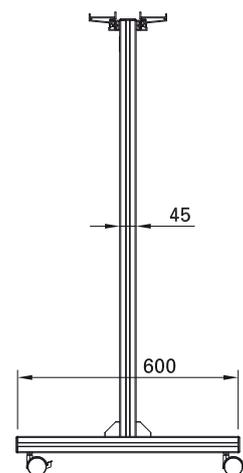
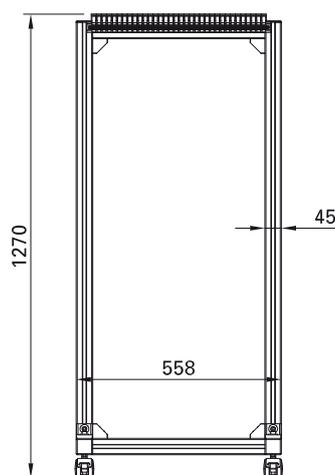
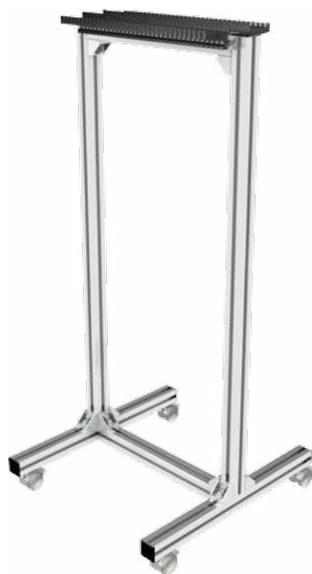
№ для заказа	Тип	Ток предохранителя	Размеры предохранителя	Отключающая способность	
51.0011	G1A-SV	1 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0012	G2A-SV	2 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0013	G4A-SV	4 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. тока)	
51.0014	G6A-SV	6 A	10 x 38 мм	100 кА (500 В пер. 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: 56 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

Комплекующие 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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Артикулы снятые с производства/ список замен

Если вы не смогли найти в каталоге требующийся вам артикул, возможно, он снят с производства. В списке ниже указаны артикулы снятые с производства с возможными заменами. Пожалуйста,

обратите внимание, что мы не можем предложить альтернативы для всех продуктов. Предложенные варианты не всегда являются заменой «один к одному» и

могут иметь незначительные отличия. Пожалуйста, проверяйте характеристики альтернативных артикулов на соответствующих страницах каталога.

Сортировка по типу

Устаревший артикул		Замена		
Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа	Стр.
A-CEE/SLK4	50.4800			
ALH-200	64.9350-*			
A-NETZ/SLK4-B	24.0147-28			
B2-E-M3,5-I	50.4801-*			
B2-I/KS	50.4804-*			
B4-E-M3,5	23.5079			
B4-E-M3,5-I	23.1032-*	B4-E-M3-I	23.1031-*	73
BT200	66.9484-*	PP115/2	66.9115-*	53
DLH-200	64.9382-090			
E-ESZ456-B4	10.0810	GRIP-ESZ	66.9445-21	67
ES-1	66.9620			
ESZ4-B4	10.0811	GRIP-ESZ4	66.9446-21	67
ESZ5-B4	10.0812	GRIP-ESZ5	66.9447-21	67
ESZ6-B4	10.0813	GRIP-ESZ6	66.9448-21	67
EVU-KO	20.2090			
FMA10/B4	10.0910			
FMA12-PF	19.7847-*			
FMA12-PF/425-E/N	19.7882-*			
FMA12-PF/B4	10.0911-*			
HP-150/B	66.9114-*	HP-150/A	66.9113-*	53
KT405-BK	22.2230-*	KT410-BK	22.2250-*	35
KT425-SL/F	50.1109-*	KT425-SL	22.2260-*	33
LB4-G/M3,5	23.0270-*	LB4-G/M4	23.0280-*	73
LKW2	25.0010	LKW2-N	64.9284	111
MINIGRIP-XA	66.9746-*	GRIP-A	66.9116-*	58
MINIGRIP-XB/100	66.9748-*	GRIP-B/100	66.9117-*	57
MINIGRIP-XB/50	66.9747-*	GRIP-B/50	66.9120-*	57
MINIGRIP-XCI	66.9750-*	GRIP-CI	66.9121-*	61
SKS2-19L/1SA/A	65.9849-21			
SKS2-19L/1SA/N	65.9846-21			
SLK205-LA/BA	65.3317-*			
SLK205-LA/BA/SIL	65.3318-*			

Устаревший артикул		Замена		
Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа	Стр.
SLK205-LA/SIL	65.3308-*	SLK205-LA	65.3307-*	9
SLK410-L/N	49.0031-*	SLK410-L	28.0083-*	21
SLK425-E/ESZ	15.2529-100*	Grip-ESZ/XMF-419	66.9436-15021	67
SLK425-L/W	28.0090-100*	XMF-484	66.9005-*	25
SLS405-BK	22.2660-*	SLS410-BK	22.2672-*	35
SLS425-SL/F	22.2664-*	SLS425-SL	22.2663-*	33
SLS425-SL/N/F	22.2666-*	SLS425-SL/N	22.2665-*	33
SMK410-AR/1000V	49.0165-150*	XSP4-419	66.9315-*	28
SMK410-AR/W/1000V	49.0167-120*	XSP4-419	66.9315-*	28
SMK425-AR	49.0145-100*	XSP4-419	66.9315-*	28
SPP4-AR	50.4510-*			
SPP4-AR/1000V	49.0166-*			
SPP4-AR/PF	49.0168-22			
XAKK-446	66.9399-150			
XALS	65.9186-*	XALF	65.9185-*	16
XDK-1033/I	66.9520-*	XDK-1033/I-2	66.9561-*	60
XDK-1033P/I	66.9522-*			
XDLS-414	66.9525-150*	XDLS-418	66.9531-150*	61
XDLS-414/I	66.9529-150*			
XDLS-414/SIL	66.9526-150*	XDLS-418	66.9531-150*	61
XDLS-414/SIL/I	66.9530-150*			
XEB-1Q	66.9141-*	XEB-1R	66.9131-*	44
XEG-1RR	66.9858-*	XEG-1R	66.9136-*	45
XF-BB/2	67.9544-21			
XF-SS/2	67.9543-21			
XGMF-414	66.9400-*			
XGMF-480	66.9402-*			
XGMS-414	66.9401-*			
XGMS-480	66.9403-*			
XKF-402	66.9659-*	XKF-414	66.9011-*	24
XKT-459/90	66.1008-*			
XL-459/90	66.9651-*	XL-459/30	66.9649-*	31
XLDH-200	66.9385-090			
XLWH-480	66.9388-120*			
XM-BB/2	67.9542-21			
XM-SS/2	67.9541-21			
XMT-414	66.9420-*	XMF-414	66.9013-*	31
XMT-484	66.9421-*	XMF-484	66.9005-*	25
XMZK	66.9074-*			
XMZS-15/40	66.9085-*			
XMZS-20/40	66.9086-*			
XPF-402/2G	66.9614-*	XPF-480/2G	66.9645-*	27

Устаревший артикул		Замена		
Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа	Стр.
XPF-402/4	66.9616-*	XPF-484	66.9008-*	26
XPF-414	66.9023-*	XPF-484	66.9008-*	26
XPP-80/2-19	66.9644-*	XPP-80/2-16	66.9640-*	53
XPP-80/4	66.9642-*	PP115/4	66.9112-*	54
XPP-80/U	66.9643-*			
XPS-414	66.9024-*	XPS-484	66.9007-*	26
XPS-482/4	66.9628-*	XPS-484	66.9007-*	26
XPT-414	66.9422-150*	XPF-484	66.9008-*	26
XPT-484	66.9423-150*	XPF-484	66.9008-*	26
XPZ-4AZW	66.9103-120			
XPZ-4WZW	66.9104-120			
XVF-4075	66.9563-*	XVF-4075/EVO	66.8563-*	20
XVS-4075	66.9562-*	XVS-410/EVO	66.8561-*	20
XWA-2/4	65.9190-*			
XZG410-L/SIL	66.9412-*	XZG410-L	66.9411-*	24
XZG410-W	66.9413-*			
XZG410-W/SIL	66.9414-*			
XZG425-E	66.9409-*			
XZG425-E/SIL	66.9410-*			
ZPK	66.9079-*			
ZPS-15/25	66.9075-*	ZPS-20/25	66.9076-*	83
ZPS-15/40	66.9081-*	ZPS-20/40	66.9082-*	83
ZPS-35/25	66.9077-*	ZPS-20/25	66.9076-*	83

Сортировка по артикулу

Устаревший артикул		Замена		
№ для заказа	Тип	№ для заказа	Тип	Стр.
10.0810	E-ESZ456-B4	66.9445-21	GRIP-ESZ	67
10.0811	ESZ4-B4	66.9446-21	GRIP-ESZ4	67
10.0812	ESZ5-B4	66.9447-21	GRIP-ESZ5	67
10.0813	ESZ6-B4	66.9448-21	GRIP-ESZ6	67
10.0910	FMA10/B4			
10.0911-*	FMA12-PF/B4			
15.2529-100*	SLK425-E/ESZ	66.9436-15021	Grip-ESZ/XMF-419	67
19.7847-*	FMA12-PF			
19.7882-*	FMA12-PF/425-E/N			
20.2090	EVU-KO			
22.2230-*	KT405-BK	22.2250-*	KT410-BK	35
22.2660-*	SLS405-BK	22.2672-*	SLS410-BK	35

Устаревший артикул		Замена		
№ для заказа	Тип	№ для заказа	Тип	Стр.
22.2664-*	SLS425-SL/F	22.2663-*	SLS425-SL	33
22.2666-*	SLS425-SL/N/F	22.2665-*	SLS425-SL/N	33
23.0270-*	LB4-G/M3,5	23.0280-*	LB4-G/M4	73
23.1032-*	B4-E-M3,5-I	23.1031-*	B4-E-M3-I	73
23.5079	B4-E-M3,5			
24.0147-28	A-NETZ/SLK4-B			
25.0010	LKW2	64.9284-	LKW2-N	111
28.0090-100*	SLK425-L/W	66.9005-*	XMF-484	25
49.0031-*	SLK410-L/N	28.0083-*	SLK410-L	21
49.0145-100*	SMK425-AR	66.9315-*	XSP4-419	28
49.0165-150*	SMK410-AR/1000V	66.9315-*	XSP4-419	28
49.0166-*	SPP4-AR/1000V			
49.0167-120*	SMK410-AR/W/1000V	66.9315-*	XSP4-419	28
49.0168-22	SPP4-AR/PF			
50.1109-*	KT425-SL/F	22.2260-*	KT425-SL	33
50.4510-*	SPP4-AR			
50.4800	A-CEE/SLK4			
50.4801-*	B2-E-M3,5-I			
50.4804-*	B2-I/KS			
64.9350-*	ALH-200			
64.9382-090	DLH-200			
65.3308-*	SLK205-LA/SIL	65.3307-*	SLK205-LA	9
65.3317-*	SLK205-LA/BA			
65.3318-*	SLK205-LA/BA/SIL			
65.9186-*	XALS	65.9185-*	XALF	16
65.9190-*	XWA-2/4			
65.9846-21	SKS2-19L/1SA/N			
65.9849-21	SKS2-19L/1SA/A			
66.1008-*	XKT-459/90			
66.9023-*	XPF-414	66.9008-*	XPF-484	26
66.9024-*	XPS-414	66.9007-*	XPS-484	26
66.9074-*	XMZK			
66.9075-*	ZPS-15/25	66.9076-*	ZPS-20/25	83
66.9077-*	ZPS-35/25	66.9076-*	ZPS-20/25	83
66.9079-*	ZPK			
66.9081-*	ZPS-15/40	66.9082-*	ZPS-20/40	83
66.9085-*	XMZS-15/40			
66.9086-*	XMZS-20/40			
66.9103-120	XPZ-4AZW			
66.9104-120	XPZ-4WZW			
66.9114-*	HP-150/B	66.9113-*	HP-150/A	53
66.9141-*	XEB-1Q	66.9131-*	XEB-1R	44

Устаревший артикул		Замена		
№ для заказа	Тип	№ для заказа	Тип	Стр.
66.9385-090	XLDH-200			
66.9388-120*	XLWH-480			
66.9399-150	XAKK-446			
66.9400-*	XGMF-414			
66.9401-*	XGMS-414			
66.9402-*	XGMF-480			
66.9403-*	XGMS-480			
66.9409-*	XZG425-E			
66.9410-*	XZG425-E/SIL			
66.9412-*	XZG410-L/SIL	66.9411-*	XZG410-L	24
66.9413-*	XZG410-W			
66.9414-*	XZG410-W/SIL			
66.9420-*	XMT-414	66.9013-*	XMF-414	31
66.9421-*	XMT-484	66.9005-*	XMF-484	25
66.9422-150*	XPT-414	66.9008-*	XPF-484	26
66.9423-150*	XPT-484	66.9008-*	XPF-484	26
66.9484-*	BT200	66.9115-*	PP115/2	53
66.9520-*	XDK-1033/I	66.9561-*	XDK-1033/I-2	60
66.9522-*	XDK-1033P/I			
66.9525-150*	XDLS-414	66.9531-150*	XDLS-418	61
66.9526-150*	XDLS-414/SIL	66.9531-150*	XDLS-418	61
66.9529-150*	XDLS-414/I			
66.9530-150*	XDLS-414/SIL/I			
66.9562-*	XVS-4075	66.8561-*	XVS-410/EVO	20
66.9563-*	XVF-4075	66.8563-*	XVF-4075/EVO	20
66.9614-*	XPF-402/2G	66.9645-*	XPF-480/2G	27
66.9616-*	XPF-402/4	66.9008-*	XPF-484	26
66.9620	ES-1			
66.9628-*	XPS-482/4	66.9007-*	XPS-484	26
66.9642-*	XPP-80/4	66.9112-*	PP115/4	54
66.9643-*	XPP-80/U			
66.9644-*	XPP-80/2-19	66.9640-*	XPP-80/2-16	53
66.9651-*	XL-459/90	66.9649-*	XL-459/30	31
66.9659-*	XKF-402	66.9011-*	XKF-414	24
66.9746-*	MINIGRIP-XA	66.9116-*	GRIP-A	58
66.9747-*	MINIGRIP-XB/50	66.9120-*	GRIP-B/50	57
66.9748-*	MINIGRIP-XB/100	66.9117-*	GRIP-B/100	57
66.9750-*	MINIGRIP-XCI	66.9121-*	GRIP-CI	61
66.9858-*	XEG-1RR	66.9136-*	XEG-1R	45
67.9541-21	XM-SS/2			
67.9542-21	XM-BB/2			
67.9543-21	XF-SS/2			
67.9544-21	XF-BB/2			

Примечания

Указатель

Тип	Стр.
AB200	63
A-NETZ/SLK4	87
A-SLK4	72
A-SLK4-N	72
A-SLK4-R	75
A-SLK4-RS	74
A-SLK4-S	72
B4-E-IM4	76
B4-E-IM4-I	76
B4-E-M3	73
B4-E-M3-I	73
B4-E-M4	73
B4-E-M4-I	73
B4-I/K	83
B4-I/KA	82
B4-I/KS	81
B4-I/S1,5	84
B4-I/S2,8x2	85
BT400	54
DMI-0,5A	110
DMI-1,6A	110
ESZ-WZ	67
FLU-11	110
FSH2,8x0,8	107
FSH4,8x0,8	107
FSH6,3x0,8	107
FS/M4	105
FS/M12	105
G1A-SV	110
G2A-SV	110
G4A-SV	110
G6A-SV	110
G10A-SV	110
G16A-SV	110
G20A-SV	110
GBSA/M8	78
GBSA/M12	78
GBSA/M16	78
GEW.12-MUTTER	103
GKSA/M12	80
GRIP-A	58
GRIP-B/50	57
GRIP-B/100	57
GRIP-B/200	57

Тип	Стр.
GRIP-CI	61
GRIP-DI	62
GRIP-ESZ	67
GRIP-ESZ4	67
GRIP-ESZ5	67
GRIP-ESZ6	67
GRIP-ESZ/XMF-419	67
GRIP-ESZ/XMS-419	67
GRIP-F	64
GRIP-FMA	64
GRIP-FMA/XMF-419	66
GRIP-FMA/XMS-419	66
GRIP-FMA/XSMF-419	65
GRIP-FMA/XSMS-419	65
HC200-2G	27
HP-150/A	53
I-A2/4	73, 76
ID/S6AR-N-B4S	101
ID/S6AR-N-S	102
ID/S6NB	102
ID-SAB4-G	106
KK4/4	70
KT410-BK	35
KT425-SE	32
KT425-SL	33
KT425-SW	34
LB4-G/M4	73
LKW2-N	111
LS410-BK-I	35
LS425-SE	32
LS425-SE/M	32
LS425-SE/N	32
LS425-SE/Q	32
LS425-SE/Q/N	32
LS425-SL	33
LS425-SL/N	33
LS425-SW	34
LS425-SW/A	34
MB1	108
MB2	108
MB2-S	108
MB4	108
MB4-S	108
MH-1/200	112

Тип	Стр.
MH-1/250	112
MH-1/330	112
MH-1/500	112
MH-1/750	112
MH-1/1000	112
MicroGrip-XB	15
MPK-10	112
MPS-200	112
MPS-250	112
MPS-330	112
MPS-500	112
MPS-750	112
MPS-1000	112
MSA	80
MU0,5D/M4N	103
MU0,8D/M4	103
MU0,8D/M4N	103
MUE/M6x0,75	103
MU/M5	103
MU/M6x0,5	103
MU/M8x0,5	103
MU/M12x0,75	103
MUR/M6x0,5	104
MUR/M8x0,5	104
MUR/M12x0,75	104
MUR-S/M12x0,75	104
PF/S4-10x38-S	86
PF/S4-BS-10x38-S	86
PP-115/2	53
PP-115/4	54
PZK3	109
SA400-VI	74
SAB4-F/A	47
SAB4-G	46
SAB4-G/N-X	46
SAGK4-K	58
SCHUDE-SLB	105
SCHUKA-SLB	106
SD-XUB	105
SEB2-F2,8	13
SEB2-R	13
SEB4-E	39
SEB4-F	38
SEB4-F6,3	38

Тип	Стр.
SEB4-F6,3/N	38
SEB4-F/A	40
SEB4-F/N	38
SEB4-G	39
SEB4-G/N-X	39
SEB4-R	39
SEB4-R/N	39
SET4	89
SKLS4	36
SKP4-2P/38	88
SKP4-4P/38	89
SKPS-4	57
SKPS-4/A	58
SKS2-12L/1SA/N	17
SKS4-19L	68
SKS4-19L/1	69
SL205-BA	12
SL205-K	11
SL205-LA	12
SLB2-F2,8	14
SLB2-R	14
SLB4-E	42
SLB4-F	41
SLB4-F6,3	41
SLB4-F6,3/N-X	41
SLB4-F/A	40
SLB4-F/N-X	41
SLB4-G	43
SLB4-G/N-X	43
SLB4-I/90	49
SLB4-I/90-S	85
SLB4-R	42
SLB4-R/N-X	42
SLK205-K	9
SLK205-K/SIL	9
SLK205-L	10
SLK205-LA	9
SLK205-L/SIL	10
SLK205-W/L	10
SLK205-W/L/SIL	10
SLK410-E/N	20
SLK410-E/N SIL	20
SLK410-E/SIL	20
SLK410-L	21

Тип	Стр.
SLK425-E	20
SLK425-E/N	20
SLK425-L	21
SLK425-L/N	21
SLK606-AR/BGG	100
SLK606-AR/BGG/SIL	100
SLK606-AR/BGW	100
SLK606-AR/BGW/SIL	100
SLK606-AR/BWW	100
SLK606-AR/BWW/SIL	100
SLK4075-E/N	20
SLS410-BK	35
SLS425-SE	32
SLS425-SE/M	32
SLS425-SE/N	32
SLS425-SE/Q	32
SLS425-SE/Q/N	32
SLS425-SL	33
SLS425-SL/N	33
SLS425-SW	34
SLS425-SW/A	34
SP2	104
SP4	104
SPK4	51
SPP2-S	15
SPP4	52
SPP4-L	54
SPP4-S	52
SPP4-S/F	52
SS2	107
SS2-S	107
SS4	107
SS6	107
SS425	107
SSP4	104
STRIPAX	109
STRIPAX/M	109
STS1,5	108
U/4,3x12	104
U/M4	104
VARIOGRIP-5	77
VARIOGRIP-6	77
XA-2/4	71
XALF	16

Тип	Стр.
XAS-1R	106
XDK-1033	59
XDK-1033/I-2	60
XDK-1033P	26
XDK-KELVIN	96
XDLS-418	61
XDS-BS/58	95
XDS-BS/SIL	95
XEB-1R	44
XEB-1RR	44
XEF-1R	45
XEF-1RR	45
XEG-1R	45
XELA-4	50
XELW-4	49
XEP-F	37
XEP-FS	37
XEP-S	37
XES-1R	45
XF-BB/4	93
XF-SS/4	93
X-GL-438	33
XHB-5000	98
XHK	70
XHL-5000	97
XHM-5000	97
XK-410	35
XKF-414	24
XKH-4/19/A	90
XKH-4/19/B	91
XKH-4/19/C	91
XKH-4/19/D	91
XKK-200	16
XKK-200-2G	27
XKK-1001	59
XKS-4	81
XKS-414	24
XKS-A	82
XL-410	34
XL-446	31
XL-459/30	31
XLAM-205L	17
XLAM-414/SC	95
XLAM-414/SC/SIL	95

Тип	Стр.
XLAM-446/SC	94
XLAM-446/SC/SIL	94
XMA-7	79
XMA-7L	79
XMA-11	79
XM-B	92
XM-BB/4	93
XMF-402	21
XMF-414	22
XMF-418	22
XMF-419	22
XMF-484	25
XMS-402	21
XMS-414	22
XMS-418	22
XMS-419	22
XMS-484	25
XM-SS/4	93
XMT-419	22
XPF-480/2G	27
XPF-484	26
XPP-80/2-16	53
XPS-484	26
XRKA	75
XSAP-2F	56
XSAP-2R	55
XSAP-4	55
XSMF-419	23
XSMS-419	23
XSPP-2F-419	29
XSPP-2F-419/SIL	29
XSPP-2R-419	28
XSPP-2R-419/SIL	28
XSPP-419	28
XSPP-419/SIL	28
XUB-G	48
XVB-4/19	68
XVBB-4/19	69
XVF-446	19
XVF-448	19
XVS-446	19
XVS-448	19
XWA-4/19	71
XZG410	18

Тип	Стр.
XZG410-L	24
XZG410/SIL	18
XZG425	18
XZG425/SIL	18
XZGL-410	30
XZGL-425	30
Z4	67
Z5	67
Z6	67
ZPK-45	84
ZPS-20/25	83
ZPS-20/40	83

Примечания



■ Подразделения ○ Представители
Stäubli

Всемирная сеть представительств группы компаний Stäubli

www.staubli.com/contacts