**Connection Splice**

for flexible Conduits, one-piece IP66

Verbindungsmuffe

für Wellrohre, einteilig

IP66

VSGD**PMAFIX**

application	<ul style="list-style-type: none"> in the industry and machine building
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance vibration-proof connection to PMA conduits easy installation: simply push the conduit in high conduit pull-out strength can be easily re-opened with a screwdriver very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
ingress protection	IP66, please refer to Info-No. 10
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
colour	black, grey

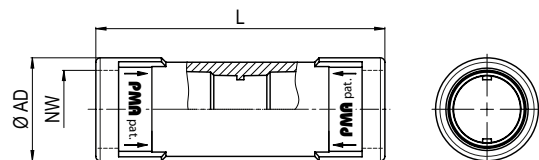
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in der Industrie und im Maschinenbau
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit vibrations sichere Verbindung zu PMA-Schutzrohren einfachste Montage: Rohr einschieben hohe Wellrohr-Ausreisskräfte einfache Wiederöffnung mit Schraubenzieher sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP66, siehe Info-Nr. 10
passend zu	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
Farbe	schwarz, grau

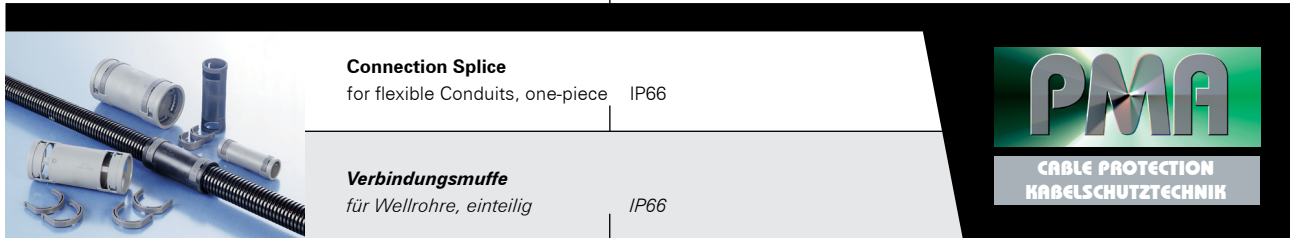
order no.		fits to conduit size	dimensions in mm (nom.)		weight	packing unit
black	grey	NW	L	Ø AD	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		passend zu Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)		Gewicht	Verp.- Einheit
schwarz	grau	NW	L	Ø AD	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BVSGD-1212GT	SVSGD-1212GT	12	66.0	23.5	1.3	50
BVSGD-1717GT	SVSGD-1717GT	17	87.0	29.5	2.1	50
BVSGD-2323GT	SVSGD-2323GT	23	103.0	37.0	3.7	30
BVSGD-2929GT	SVSGD-2929GT	29	100.0	44.0	4.4	20
BVSGD-3636GT	SVSGD-3636GT	36	130.0	53.5	8.1	10
BVSGD-4848GT	SVSGD-4848GT	48	133.0	66.0	12.6	10

Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

For connections with different conduit sizes please see data sheet [No. 40039](#) / Conduit adapter AVD
 Für Verbindungen unterschiedlicher Rohrgrössen siehe Datenblatt [Nr. 40039](#) / Rohradapter AVD

Code reference	Nr.-Schlüssel
B = colour-black	Farbe schwarz
S = colour-grey	Farbe grau
VSG = type splice	Typ Muffe
D = IP66	IP66
1717 = nominal widths	Nennweiten
GT = universal safety clip	Universal Sicherheitssperre

Dimensions Dimensionen

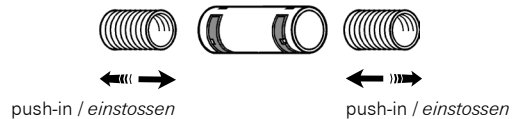


VSGD



PMAFIX

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Stress-E-module	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Application approvals	Anwendungszulassungen			
System test	Systemprüfung			
Please refer to Info-No. 10	<i>siehe Info-Nr. 10</i>			
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter www.pma.ch</i>			
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	Witterungsbeständigkeit			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / sehr gut	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connection splice with premounted clips	<i>Verbindungs-muffe mit vormontierten Sperren</i>			
Mounting indication	Montagehinweis			
Push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place	<i>Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Hakenelemente optimal einrasten</i>			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</i>			



The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: www.pma.ch

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch