



Connection Splice
or 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,
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
colour	black, grey

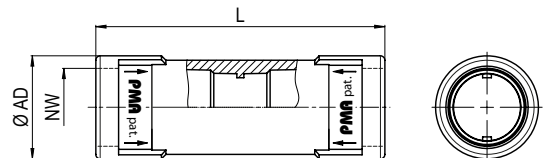
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in der Industrie und im Maschinenbau
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit vibrations sichere Verbindung zu PMA-Schutzrohren 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,
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

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





Connection Splice
or flexible Conduits, one-piece, IP66



Verbindungsmuffe
für Wellrohre, einteilig, IP66

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			
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</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 / <i>sehr gut</i>	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connection splice with premounted clips	<i>Verbindungsmuffe 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 Drehbe- wegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Hakenelemente optimal einrasten</i>			

push-in / einstossen push-in / einstossen