**Connector**

straight, with locking clamps IP65 PG thread

Verschraubung

gerade, mit Klemmbacken IP65 PG Gewinde

GG**PMAGRIP**

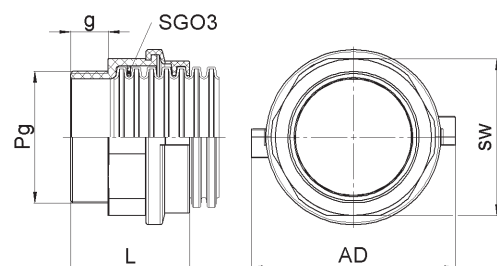
application	<ul style="list-style-type: none"> for cable protection systems in a wide range of applications
material	<ul style="list-style-type: none"> specialy formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance easy mounting with locking clamps vibration-proof connection to PMAFLEX conduits high conduit pull-out strength very good chemical properties free from halogens and cadmium
ingress protection	IP65 with conduit seal and thread gasket IP50 without seal
compatible with	PMAFLEX, PMA Smart Line
colours	black, grey

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> als Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet
Material	<ul style="list-style-type: none"> speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit einfache Montage mit Klemmbacken vibrationssichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren hohe Wellrohr-Ausreisskräfte sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei
Dichtheit	IP65 mit Rohr- und Gewindedichtung IP50 ohne Dichtung
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farben	schwarz, grau

order no.		thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
black	grey	PG	NW	g	AD	L	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		Gewinde-grösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	grau	PG	NW	g	AD	L	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGG-P3656	SGG-P3656	36	56	18.0	98.0	57.3	75	6.8	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
GG = type straight	Typ gerade
P = thread type	Gewindeart
36 = thread size	Gewindegrösse
56 = NW conduit	NW Rohr

Dimensions Dimensionen

**Connector**

straight, with locking clamps IP65 PG thread

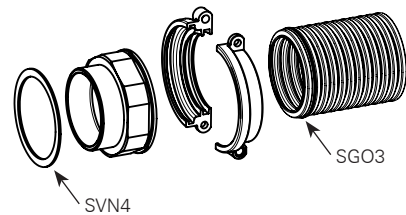
Verschraubung

gerade, mit Klemmbacken IP65 PG Gewinde

**GG**

PMAGRIP

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	<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>Bitte 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>		excellent / <i>hervorragend</i>	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector with locking clamps, Conduit seal SGO3 Thread gasket SVN4	<i>Verschraubung mit Klemmbacken, Rohrdichtung SGO3, Gewindedichtung SVN4</i>			
Mounting indication	Montagehinweis			
The enclosed conduit sealing ring should be placed into the first corrugation of the conduit allowing a max. IP rating of up to IP65. Without the conduit sealing ring an IP50 rating will be achieved on the conduit side.	<i>Die mitgelieferte Rohrdichtung wird in die erste Rille des Wellrohres einge- setzt und ermöglicht einen max. Dicht- grad von bis zu IP65. Ohne Rohrdichtung beträgt der rohrseitige Dichtgrad IP50.</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 Zurich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch