**Connector**

straight, with locking clamps IP65 metric thread

**Verschraubung**

gerade, mit Klemmbacken IP65 metrisches Gewinde

**GG****PMAGRIP**

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

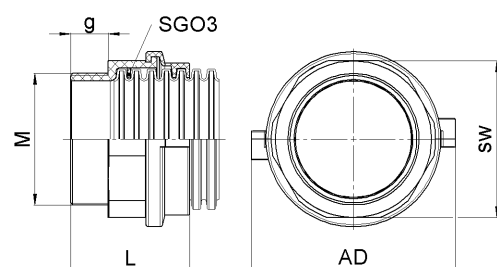
<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>als Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>speziell formuliertes Polyamid 6</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hervorragende Schlagfestigkeit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

order no.		thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
black	grey	metric	NW	g	AD	L	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	grau	metrisch	NW	g	AD	L	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGG-M6356	SGG-M6356	M63x1.5	56	18.0	98.0	57.5	75	6.9	10
BGG-M7556	SGG-M7556	M75x1.5	56	18.0	98.0	60.5	75	9.5	10
*BGG-M8575	*SGG-M8575	M85x1.5	75	18.0	119.0	65.5	100	16.0	10

\*available as IP50 only / nur als IP50 verfügbar

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
M = thread type	Gewindeart
63 = thread size	Gewindegrösse
56 = NW conduit	NW Rohr

**Dimensions Dimensionen**

**Connector**

straight, with locking clamps

IP65

metric thread

**Verschraubung**

gerade, mit Klemmbacken

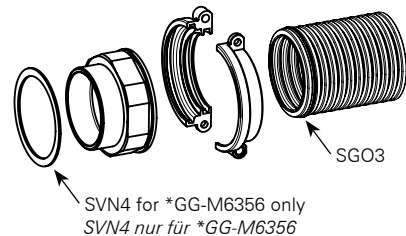
IP65

metrisches Gewinde

**GG**

PMAGRIP

properties		unit	value	test method
	<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Prüfmethode</b>
<b>Mechanical properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Tensile modulus	Zug-E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	Reissfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	Kerbschlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	4 ... 20	ISO 180/1C
<b>Thermal properties</b>	<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	Kurzzeitig	°C	+160	
<b>Fire safety characteristics</b>	<b>Brandschutzeigenschaften</b>			
<b>Application approvals</b>	<b>Anwendungszulassungen</b>			
<b>System test</b>	<b>Systemprüfung</b>			
Please refer to <a href="#">Info-No. 10</a>	siehe <a href="#">Info-Nr. 10</a>			
<b>Chemical properties</b>	<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Please refer to catalogue	ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-			
PMAFIX/PMAFLEX or <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	Katalog oder unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>			
<b>Environmental properties</b>	<b>Umwelteigenschaften</b>			
RoHS and REACH compliant	RoHS- und REACH-konform		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
<b>Weathering resistance</b>	<b>Witterungsbeständigkeit</b>			
Weathering (UV/humidity) for black colour	Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe		excellent / hervorragend	
<b>Content of delivery</b>	<b>Lieferumfang</b>			
Connector with locking clamps, Conduit seal SGO3 Thread gasket SVN4 for *GG-M6356	Verschraubung mit Klemmbacken, Rohrdichtung SGO3, Gewindedichtung SVN4 für *GG-M6356			
<b>Mounting indication</b>	<b>Montagehinweis</b>			
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.	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.			



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](http://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](http://www.pma.ch)