

New *Neu***Female Thread Adapter**

straight, with locking clamps

IP65

metric thread

Innengewinde-Adapter

gerade, mit Klemmbacken

IP65

metrisches Gewinde

**GI****PMAGRIP**

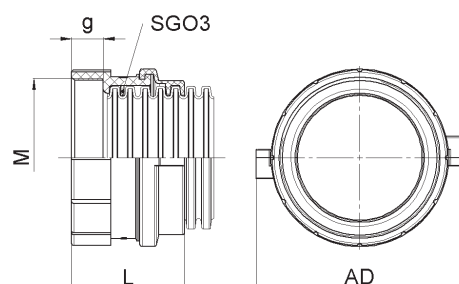
application	<ul style="list-style-type: none"> for cable protection systems in a wide range of applications
material	<ul style="list-style-type: none"> specialy formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance easy mounting with locking clamps vibration-proof connection to PMAFLEX conduits high conduit pull-out strength very good chemical properties free from halogen and cadmium
Ingress protection	IP65 with conduit seal (on conduit side) IP50 without seal
suitable for	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 Rohrdichtung (rohrseitig) 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	metric	NW	g	AD	L	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz grau	metrisch	NW	g	AD	L	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGI-M7556 SGI-M7556	M75x1.5	56	15.0	98.0	53.3	8.2	10

Our customer service 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 = black colour	Farbe schwarz
S = grey colour	Farbe grau
GI = type female thr.	Typ Innengewinde
M = thread type	Gewindeart
75 = thread size	Gewindegrösse
56 = NW conduit	NW Rohr

Dimensions Dimensionen

New Neu

**Female Thread Adapter**

straight, with locking clamps

IP65

metric thread

Innengewinde-Adapter

gerade, mit Klemmbacken

IP65

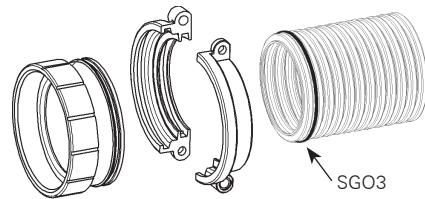
metrisches Gewinde



GI

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-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogen and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	<i>Glühdrahtprüfung</i>	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	<i>Sauerstoffindex (LOI)</i>	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification	<i>I-Klassifizierung</i>		I3	NF F 16-101
Smoke emission class	<i>Rauchgasklassifizierung</i>		F2	NF F 16-101 + 102
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</i>			
PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	<i>Katalog oder unter www.pma.ch</i>			
System test	Systemprüfung			
Ingress protection: with conduit seal without seal	<i>Dichtheit: mit Rohrdichtung ohne Dichtung</i>		up to <i>bis zu</i> IP65 IP50	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529 EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang			
Female thread adapter with locking clamps, conduit seal SGO3	<i>Innengewinde-Adapter mit Klemmbacken, Rohrdichtung SGO3</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 eingesetzt und ermöglicht einen max. Dichtgrad von bis zu IP65. Ohne Rohrdichtung beträgt der rohreseitige Dichtgrad IP50.</i>			
On thread side a commercial sealing solvent (e.g. Loctite) should be used to achieve an IP rating of up to IP65.	<i>Für einen gewindeseitigen Dichtgrad von bis zu IP65 muss mit einem handelsüblichen Dichtmittel (z.B. Loctite) abgedichtet werden.</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