

Reducer

PG / PG

Reduktion

PG / PG

NR

PMA Accessories

material	polyamide glass fibre reinforced
characteristics	reduction of threaded or clearance holes to smaller thread size
temperature range	-30°C ... +100°C
ingress protection	dependent on the combination with other components
compatible with	PMAFIX, PMAFIX Pro, PMA Smart Line
colour	light-grey, RAL 7035

PMA-Zubehör

Material	Polyamid glasfaserverstärkt
Eigenschaften	zum Reduzieren einer Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine kleinere Gewindegrösse
Temperaturbereich	-30°C ... +100°C
Dichtheit	abhängig von der Kombination mit anderen Komponenten
passend zu	PMAFIX, PMAFIX Pro, PMA Smart Line
Farbe	hellgrau, RAL 7035

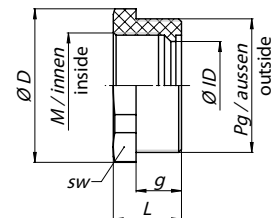
order no.	Design	thread size		dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
		outside	inside	L	g	Ø D max.*	sw	Ø ID max.*		
Bestell-Nr.	Bauform	Gewinde-grösse aussen	Gewinde-grösse innen	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
		PG	PG	L	g	Ø D max.*	sw	Ø ID max.*	kg/100 pcs	PU/pcs
		PG	PG	L	g	Ø D max.*	sw	Ø ID max.*	kg/100 Stk.	VE/Stk.
1109N	B	11	09	22.5	8.0	24.5	22	10.5	0.5	100
1309N	A	13.5	09	15.0	9.0	26.0	24	10.0	0.4	100
1311N	B	13.5	11	24.0	9.0	26.0	24	11.5	0.6	100
1609N	A	16	09	16.0	10.0	29.0	27	10.0	0.6	100
1611N	A	16	11	16.0	10.0	29.0	27	11.5	0.5	100
1613N	B	16	13.5	27.0	10.0	29.0	27	13.5	0.8	100
2113N	A	21	13.5	16.0	11.0	35.5	32	13.5	0.8	100
2116N	A	21	16	16.0	11.0	35.5	32	15.5	0.6	100
2921N	A	29	21	17.0	11.0	43.0	40	22.0	1.2	50
3629N	A	36	29	24.0	18.0	54.0	50	30.5	2.2	50

* Approx. values rounded to 0.5 mm / Richtwerte gerundet auf 0.5 mm

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

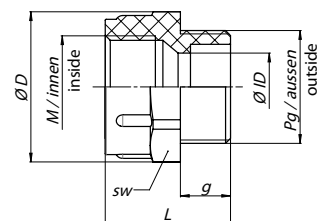
Dimensions
Design A

Dimensionen
Bauform A



Dimensions
Design B

Dimensionen
Bauform B



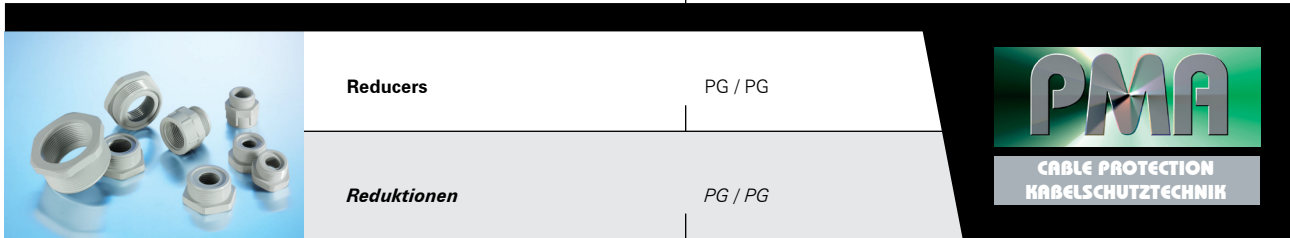
Code reference

16 = thread outside
11 = thread inside
N = Polyamide

Nr.-Schlüssel

Gewinde aussen
Gewinde innen
Polyamid

16 11 N



NR

PMA Accessories

PMA-Zubehör

properties	unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
on request	<i>auf Anfrage</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