

New Neu

**Connector**

one-piece, divisible, straight

IP54

metric thread

Verschraubung

einteilig, teilbar, gerade

IP54

metrisches Gewinde



LNO

PMA Divisible System

application	- in industries, plant construction, machine building as well as in house and electrical installations - for retrofit installation or repair
material	high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	- easy installation - conduit can be installed in fitting prior to closing - push-in installation of conduit into pre-installed fitting also possible - high conduit pull-out strength - integrated thread sealing lip - extremely high impact resistance - very good chemical properties - free from halogens and cadmium - fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
ingress protection	IP54
compatible with	PMA standard, slit and divisible conduits with standard nominal widths
colour	black

Teilbares PMA-System

Einsatzbereich	- in der Industrie, im Anlagen- und Maschinenbau sowie bei Haus- und Elektroinstallationen - zur Nachinstallation oder Reparatur
Material	hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	- einfache Montage - Einrasten der Rohre zur Vorfixierung vor dem Verschliessen - auch Einstoss-Montage des Rohres in vorinstallierten Fitting möglich - hohe Wellrohr-Ausreisskräfte - integrierte Gewinde-Dichtlippe - hervorragende Schlagfestigkeit - sehr gute chemische Eigenschaften - halogen- und cadmiumfrei - passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP54
passend zu	PMA Standard-Wellrohren sowie geschlitzten und teilbaren PMA-Wellrohren mit Standard-Nennweiten
Farbe	schwarz

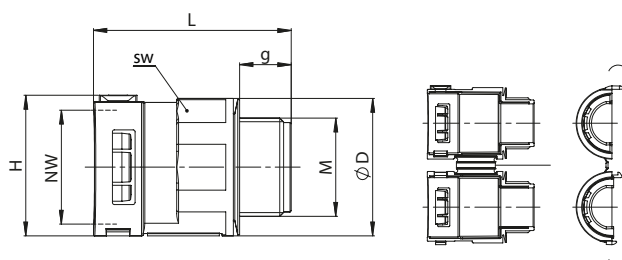
order no.	thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
black	metric	NW	g	Ø D	L	H	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewinde-grösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	metrisch	NW	g	Ø D	L	H	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BLNO-M160	M16x1.5	10	13.0	21.0	36.5	20.0	17	0.3	50
BLNO-M162	M16x1.5	12	13.0	21.5	39.5	23.0	20	0.4	50
BLNO-M202	M20x1.5	12	13.0	26.0	39.5	23.0	20	0.6	50
BLNO-M207	M20x1.5	17	13.0	27.0	43.5	28.5	25	0.7	50
BLNO-M257	M25x1.5	17	14.0	31.0	44.5	28.5	25	0.9	50
BLNO-M253	M25x1.5	23	14.0	35.0	52.5	36.5	33	1.3	30
BLNO-M323	M32x1.5	23	17.0	40.0	56.0	36.5	33	1.7	30
BLNO-M329	M32x1.5	29	17.0	42.0	61.0	43.0	40	2.1	20
BLNO-M409	M40x1.5	29	21.0	49.0	65.0	43.0	40	2.5	20
BLNO-M406	M40x1.5	36	22.0	53.0	74.5	54.0	50	4.6	20
BLNO-M508	M50x1.5	48	22.0	65.0	80.5	66.0	62	6.5	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
L = Smart Line	Smart Line
N = type straight	Typ gerade
O = without sealing	ohne Dichtung
M = thread type	Gewindeart
20 = thread size	Gewindegrösse
7 = NW conduit	NW Rohr

BLNO-M207

Dimensions Dimensionen



New Neu

**Connector**

one-piece, divisible, straight

IP54

metric thread

Verschraubung

einteilig, teilbar, gerade

IP54

metrisches Gewinde

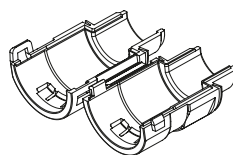


LNO

PMA Divisible System

Teilbares PMA-System

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	<i>Mechanische Eigenschaften</i>			
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	<i>Thermische Eigenschaften</i>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Fire safety characteristics	<i>Brandschutzeigenschaften</i>			
Application approvals	<i>Anwendungszulassungen</i>			
System test	<i>Systemprüfung</i>			
Please refer to Info-No. 10	<i>Bitte siehe Info-Nr. 10</i>			
Chemical properties	<i>Chemische Eigenschaften</i>			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter www.pma.ch</i>			
Environmental properties	<i>Umwelteigenschaften</i>			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	<i>Witterungsbeständigkeit</i>			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / sehr gut	
Content of delivery	<i>Lieferumfang</i>			
Connector	<i>Verschraubung</i>			
Mounting indication	<i>Montagehinweis</i>			
Push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the locking mechanism is fully engaged or lay in the conduit snap into place and lock the connector.	<i>Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Verriegelungselemente optimal einrasten oder Rohr einlegen, einrasten und Verschraubung schliessen.</i>			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</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 allfällige 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