

LN

PMA Divisible System

application	<ul style="list-style-type: none"> in connection with divisible PMA connectors and conduits for installation upon fully assembled cable looms or repair in machine and plant construction
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> high impact resistance easy installation opening with a screwdriver very good chemical properties free from halogens and cadmium
compatible with	PMA divisible system, type BLNO
colour	black

Teilbares PMA-System

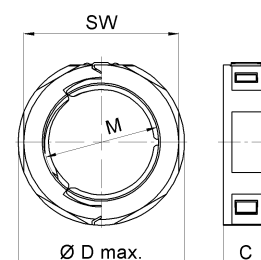
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Verbindung mit teilbaren PMA-Verschraubungen und -Wellrohren zur Nachinstallation oder Reparatur im Maschinen- und Anlagebau
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Schlagfestigkeit einfache Montage Öffnung mit Schraubenzieher sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei
passend zu	teilbarem PMA-System, Typ BLNO
Farbe	schwarz


order no.	thread size	fits to connector	dimensions in mm (nom.)	weight	packing unit
<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Gewindegrösse metrisch</i>	<i>passend zu Verschraubung</i>	<i>Dimensionen in mm (nom.)</i>	<i>Gewicht</i>	<i>Verp.-Einheit</i>
	metric		C Ø D max. sw	kg/100 pcs	PU/pcs
			C Ø D max. sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BLN-M16	M16x1.5	BLNO-M160 BLNO-M162	8.0 21.5 19	0.1	50
BLN-M20	M20x1.5	BLNO-M202 BLNO-M207	8.0 29.5 27	0.3	50
BLN-M25	M25x1.5	BLNO-M257 BLNO-M253	9.0 35.5 32	0.4	10
BLN-M32	M32x1.5	BLNO-M323 BLNO-M329	12.0 44.5 40	0.7	10
BLN-M40	M40x1.5	BLNO-M409 BLNO-M406	15.0 53.5 48	1.1	10
BLN-M50	M50x1.5	BLNO-M508	15.0 69.5 64	2.0	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
	LN = type divisible	Typ teilbar
		polyamide
	M = thread type	Gewindeart
	25 = thread size	Gewindegrösse

Dimensions Dimensionen




	Lock Nut divisible metric thread
	Gegenmutter teilbar metrisches Gewinde



LN

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		Mechanische Eigenschaften		
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm2	1'400 ... 2'800	DIN 53457
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm2	55 ... 67	DIN 53455
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m2	5 ... 18	DIN 53453
Thermal properties		Thermische Eigenschaften		
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +100	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+130	
Fire safety characteristics		Brandeigenschaften		
Free from halogens and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		HB	UL 94
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>			
Content of delivery		Lieferumfang		
Divisible lock nut	<i>teilbare Gegenmutter</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 un-professional 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