

**Lock Nut**  
divisible

metric thread

**Gegenmutter**  
teilbar

metrisches Gewinde

## LN

### PMA Divisible System

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

### Teilbares PMA-System

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

order no.	thread size	fits to connector	dimensions in mm (nom.)			weight	packing unit
Bestell-Nr.	Gewindegrösse metrisch	passend zu Verschraubung	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	Verp.-Einheit
			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

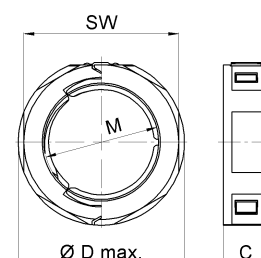
Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time  
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft


	Code reference	Nr.-Schlüssel
B	= colour-black	Farbe schwarz
LN	= type divisible	Typ teilbar
M	= polyamide	Polyamid
M	= thread type	Gewindeart
25	= thread size	Gewindegrösse


↓ ↓ ↓ ↓

**B LN - M 25**

Dimensions Dimensionen




	<b>Lock Nut</b> divisible metric thread
	<b>Gegenmutter</b> teilbar metrisches Gewinde



**CABLE PROTECTION  
KABELSCHUTZTECHNIK**

# LN

## PMA Divisible System Teilbares PMA-System

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
<b>Mechanical properties</b>		<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
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
<b>Thermal properties</b>		<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +100	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+130	
<b>Fire safety characteristics</b>		<b>Brandeigenschaften</b>		
Free from halogens and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes ja	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		HB	UL 94
<b>Chemical properties</b>		<b>Chemische Eigenschaften</b>		
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a></i>			
<b>Content of delivery</b>		<b>Lieferumfang</b>		
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 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 Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)