



Lock Nut
divisible, metric thread



Gegenmutter
teilbar, metrisches Gewinde

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 standard wrench width installation on both sides possible very good chemical properties free from halogens and cadmium
compatible with	PMA standard and divisible system
colour	black

Teilbares PMA-System

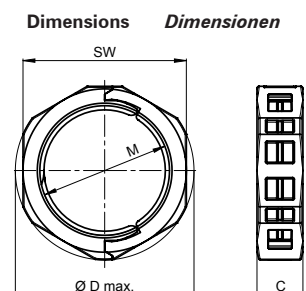
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Verbindung mit teilbaren PMA-Verschraubungen und -Wellrohren zur Nachinstallation oder Reparatur im Maschinen- und Anlagebau
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Schlagfestigkeit einfache Montage Öffnung mit Schraubenzieher Standard Schlüsselweiten beidseitig montierbar sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei
passend zu	PMA Standard und teilbarem PMA-System
Farbe	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
	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 24.0 22	0.2	50
BLN-M20	M20x1.5	BLNO-M202 BLNO-M207	8.0 29.0 26	0.3	50
BLN-M25	M25x1.5	BLNO-M257 BLNO-M253	9.0 35.0 32	0.4	10
BLN-M32	M32x1.5	BLNO-M323 BLNO-M329	12.0 45.0 41	0.7	10
BLN-M40	M40x1.5	BLNO-M409 BLNO-M406	15.0 55.0 50	1.2	10
BLN-M50	M50x1.5	BLNO-M508	15.0 66.0 60	1.6	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	Polyamid
↓	M = thread type	Gewindeart
↓	25 = thread size	Gewindegrösse

B LN - M 25





Lock Nut
divisible, metric thread

PMA

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/mm ²	1'400 ... 2'800	DIN 53457
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	55 ... 67	DIN 53455
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	5 ... 18	DIN 53453
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+130	
Fire safety characteristics	Brandeigenschaften			
Flame class	<i>Flammklasse</i>		HB	UL 94
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	
Free from halogens and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes / ja	DIN 53474
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. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection. 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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