

New *Neu*
Lock Nut
divisible

metric thread

Gegenmutter
teilbar

metrisches Gewinde



GTN

PMA COFIX

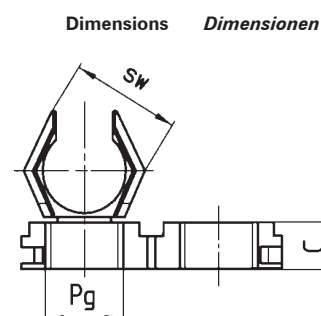
application	<ul style="list-style-type: none"> in connection with divisible PMA COFIX connectors and PMA COFLEX conduits for installation upon fully assembled cable looms or repair in machine and plant construction
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 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
suitable for	PMA COFIX, type BTNO
colour	black

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Verbindung mit teilbaren PMA-Verschraubungen COFIX und PMA-Wellrohren COFLEX 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	PMA COFIX, Typ BTNO
Farbe	schwarz

order no.	thread size	connector COFIX	dimensions in mm (nom.)		weight	packing unit
	metric		C	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewinde- grösse metrisch	Verschraubung COFIX	Dimensionen in mm (nom.)		Gewicht	Verp.-Einheit
			C	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGTN-M1610	M16x1.5	BTNO-M1610	8.0	19	0.2	50
BGTN-M2014	M20x1.5	BTNO-M2014	8.0	27	0.3	50
BGTN-M2520	M25x1.5	BTNO-M2520	9.0	30	0.4	50
BGTN-M3223	M32x1.5	BTNO-M3223	12.0	36	0.7	20
BGTN-M4037	M40x1.5	BTNO-M4037	15.0	46	1.2	25
BGTN-M5045	M50x1.5	BTNO-M5045	15.0	55	2.2	25

Our customer service 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
GTN = type divisible	Typ teilbar
M = thread type	Gewindeart
25 = thread size	Gewindegrösse
20 = NW conduit	NW Rohr



New *Neu*
Lock Nut
divisible

metric thread


Gegenmutter
teilbar

metrisches Gewinde



GTN

PMA COFIX

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	<i>Mechanische Eigenschaften</i>			
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	<i>Thermische Eigenschaften</i>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +100	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+130	
Flame properties	<i>Brandeigenschaften</i>			
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	<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>			
Content of delivery	<i>Lieferumfang</i>			
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

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