

New *Neu***Connector**

divisible

IP54

metric thread

Verschraubung

teilbar

IP54

metrisches Gewinde



TNO

PMA COFIX

application	<ul style="list-style-type: none"> in connection with divisible PMA COFLEX conduits and PMA COFIX lock nuts 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
Ingress protection	IP54
suitable for	PMA COFLEX, types PACO and PPCO
colour	black

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Verbindung mit teilbaren PMA-Wellrohren COFLEX und PMA-Gegenmuttern COFIX zur Nachinstallation oder Reparatur im Maschinen- und Anlagebau
-----------------------	---

Material	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

Dichtheit	IP54
------------------	------

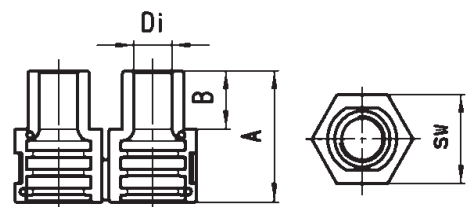
passend zu	PMA COFLEX, Typen PACO und PPCO
-------------------	---------------------------------

Farbe	schwarz
--------------	---------

order no.	thread size	conduit size COFLEX	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
	metric	NW	Di	B	A	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Gewindegrösse</i> <i>metrisch</i>	<i>Rohrgrösse</i> <i>COFLEX</i> <i>NW</i>	<i>Dimensionen in mm (nom.)</i>				<i>Gewicht</i> <i>kg/100 Stk.</i>	<i>Verp.-Einheit</i> <i>VE/Stk.</i>
			<i>Di</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>sw</i>		
BTNO-M1610	M16x1.5	10	13.9	11.0	34.0	19	0.5	50
BTNO-M2014	M20x1.5	14	19.0	11.0	41.0	27	1.0	50
BTNO-M2520	M25x1.5	20	26.2	12.0	43.0	32	1.4	50
BTNO-M3223	M32x1.5	23	31.8	15.0	50.5	40	2.2	50
BTNO-M4037	M40x1.5	37	42.0	19.0	59.0	48	3.3	25
BTNO-M5045	M50x1.5	45	55.0	19.0	67.5	64	6.5	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
	TN = type divisible	Typ teilbar
	O = IP50	IP50
	M = thread type	Gewindeart
	20 = thread size	Gewindegrösse
	14 = NW conduit	NW Rohr

Dimensions Dimensionen

New *Neu***Connector**

divisible

IP54

metric thread

Verschraubung

teilbar

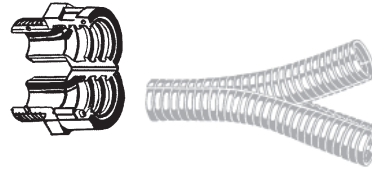
IP54

metrisches Gewinde

**TNO**

PMA COFIX

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 ... +100	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+130	
Flame properties	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>			
System test	Systemprüfung			
Ingress protection: System O	<i>Dichtheit: System O</i>		IP54	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang			
Divisible connector	<i>teilbare Verschraubung</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