

**Female Thread Adapter**

straight, IP68, metric metal thread

PMA**Innengewinde-Adapter**

gerade, IP68, metrisches Metall-Gewinde

VIR**PMAFIX**

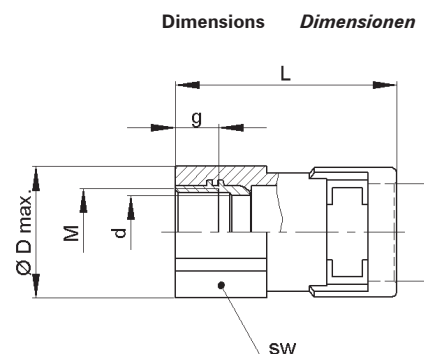
application	<ul style="list-style-type: none"> machine, railway construction and industry
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6 thread made of nickel-plated brass
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance high thread and system connection strengths vibration-proof connection to PMAFLEX conduits easy installation high conduit pull-out strength very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
ingress protection	IP68 on conduit side
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
colour	black

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> Maschinen-, Schienenfahrzeugbau und Industrie
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6 Gewindestutzen aus Messing vernickelt
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit hohe Gewinde- und Systemverbindungsfestigkeit vibrationssichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren einfache Montage hohe Wellrohr-Ausreisskräfte sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP68 rohreseitig
passend zu	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
Farbe	schwarz

order no.	thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
black	metric	NW	g	d	Ø D max.	L	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	metrisch	NW	g	d	Ø D max.	L	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
NVIR-M120	M12x1.5	10	7.5	10.0	20.5	35.0	19	1.1	50
NVIR-M160	M16x1.5	10	9.0	11.0	23.0	40.5	21	1.2	50
NVIR-M162	M16x1.5	12	9.0	13.5	24.0	42.0	22	1.3	50
NVIR-M207	M20x1.5	17	10.0	18.0	30.0	50.0	27	2.5	50
NVIR-M253	M25x1.5	23	10.0	23.0	37.0	56.0	34	3.6	30
NVIR-M329	M32x1.5	29	11.0	30.0	45.0	55.5	41	4.6	20
NVIR-M406	M40x1.5	36	13.0	38.0	55.0	71.0	50	7.8	20
NVIR-M508	M50x1.5	48	15.0	48.0	66.0	75.0	60	15.0	10
NVIR-M638	M63x1.5	48	17.5	50.5	75.0	76.0	70	15.3	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	
	N = colour-black	Farbe schwarz	
	VI = type	Typ	
	R = IP68	IP68	
	on conduit side	rohreseitig	
	M = thread type	Gewindeart	
	20 = thread size	Gewindegrösse	
	7 = NW conduit	NW Rohr	





Female Thread Adapter
straight, IP68, metric metal thread

PMA

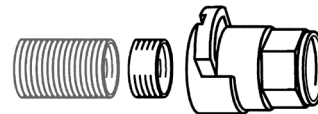
Innengewinde-Adapter
gerade, IP68, metrisches Metall-Gewinde

VIR



PMAFIX

properties for PA6		unit	value	test method
<i>Eigenschaften für PA6</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Application approvals	Anwendungszulassungen			
System test	Systemprüfung			
Please refer to Info-No. 10	<i>siehe Info-Nr. 10</i>			
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>			
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	Witterungsbeständigkeit			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / <i>sehr gut</i>	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector with clip, conduit seal (NVN3)	<i>Verschraubung mit Sperre, Rohrdichtung (NVN3)</i>			
Mounting indication	Montagehinweis			
Commercial sealing/adhesive pastes or liquids can be used for thread sealing.	<i>Für eine Gewindedichtung kann handelsübliche Dicht/Klebstoff-Paste oder -Flüssigkeit verwendet werden.</i>			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</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