



Connector

with strain relief, straight, IP66, metric thread



Verschraubung

mit Zugentlastung, gerade, IP66, metrisches Gewinde

VNDZ



PMAFIX

application	<ul style="list-style-type: none"> in machine and plant construction for separation of damp and dry areas
material	<ul style="list-style-type: none"> specialy formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance easy installation: simply push the conduit in high conduit pull-out strength integrated strain relief optimally holds and seals cables if several conductors are used with the connector multiple sealing inserts should be considered very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
ingress protection	IP66, IP68 (up to 5 bar at the cable), please refer to Info-No. 10
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
colours	black, grey

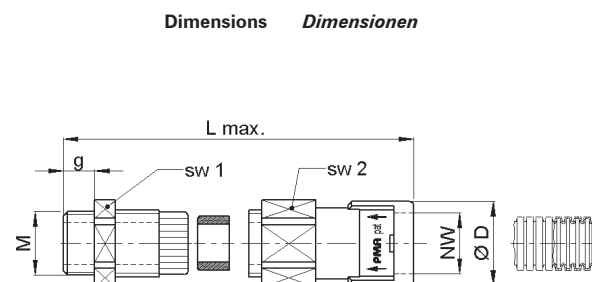
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> im Maschinen- und Anlagebau zur Trennung von Nass- und Trockenräumen
Material	<ul style="list-style-type: none"> speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit einfachste Montage: Rohr einschieben hohe Wellrohr-Ausreisskräfte mit integrierter Zugentlastung werden die Kabel gehalten und optimal abgedichtet werden mehrere Leiter durch die Verschraubung geführt sind Mehrfachdichteinsätze zu verwenden sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP66, IP68 (bis 5 bar über das Kabel), siehe Info-Nr. 10
passend zu	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
Farben	schwarz, grau

order no.		terminal range	thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
black	grey		metric	NW	g	Ø D	L max.	sw1	sw2	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		Klemmbereich	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	grau		metrisch	NW	g	Ø D	L max.	sw1	sw2	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BVNDZ-M160GT	SVNDZ-M160GT	5.0 - 10.0	M16x1.5	10	8.0	24.5	62.0	22	22	1.1	50
BVNDZ-M162GT	SVNDZ-M162GT	5.0 - 10.0	M16x1.5	12	8.0	24.5	62.0	22	22	1.3	50
BVNDZ-M207GT	SVNDZ-M207GT	10.0 - 14.0	M20x1.5	17	8.0	30.0	72.0	27	27	2.0	50
BVNDZ-M253GT	SVNDZ-M253GT	13.0 - 18.0	M25x1.5	23	8.0	39.0	81.0	33	36	3.8	30
BVNDZ-M329GT	SVNDZ-M329GT	18.0 - 25.0	M32x1.5	29	10.0	46.0	85.0	42	42	5.1	20
BVNDZ-M406GT	SVNDZ-M406GT	22.0 - 32.0	M40x1.5	36	10.0	60.0	108.5	53	55	10.1	20
BVNDZ-M508GT	SVNDZ-M508GT	30.0 - 38.0	M50x1.5	48	12.0	70.0	119.5	60	65	15.3	10
BVNDZ-M638GT	SVNDZ-M638GT	34.0 - 44.0	M63x1.5	48	12.0	76.0	119.5	65	70	15.6	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
S = colour-grey	Farbe grau
VN = type straight	Typ gerade
D = IP66	IP66
Z = strain relief	Zugentlastung
M = thread type	Gewindeart
20 = thread size	Gewindegrösse
7 = NW conduit	NW Rohr
GT = universal safety clip	Universal Sicherheitssperre

B V N D Z - M 20 7 GT





Connector

with strain relief, straight, IP66, metric thread



Verschraubung

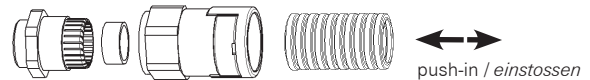
mit Zugentlastung, gerade, IP66, metrisches Gewinde

VNDZ



PMAFIX

properties		unit	value	test method
Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	Zug-E-Modul	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	Reissfestigkeit	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	Kurzzeitig	°C	+160	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Application approvals	Anwendungszulassungen			
System test	Systemprüfung			
Please refer to Info-No. 10	siehe Info-Nr. 10			
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Please refer to catalogue	ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-			
PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	Katalog oder unter www.pma.ch			
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	RoHS- und REACH-konform		yes / ja	
Weathering resistance	Witterungsbeständigkeit			
Weathering (UV/humidity)	Bewitterung (UV/Feuchte)		very good /	
for black colour	für schwarze Farbe		sehr gut	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector with premounted clip, strain relief insert	Verschraubung mit vormontierter Sperre, Zugentlastungseinsatz			
Mounting indication	Montagehinweis			
Push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place	Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Haken Elemente optimal einrasten			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch			



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