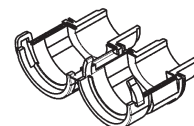


PMA

Teilbare Anschlussarmatur gerade, metrisch
Split connector straight, metric



EASIFIX BND metrisch IP54

Das EASIFIX-System wird aus speziell formulierten Polyamiden gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei und zeichnet sich durch eine hervorragende Schlagfestigkeit aus.

Diese kostengünstige einteilige Anschlussarmatur weist folgende Merkmale auf:

- Einrasten der Rohre zur Vorfixierung vor dem Verschliessen
- Einfache Montage und Demontage
- Hohe Ausreisskräfte
- Lässt sich mit einem Schraubenzieher seitlich wieder öffnen
- Mit integrierter Dichtlippe wird eine Systemdichtheit von IP54 erreicht

Das Produkt findet allgemein in der Industrie, im Anlagen- und Maschinenbau sowie bei Haus- und Elektroinstallationen Anwendung.

Temperaturbereich : -40°C ... +105°C
 kurzzeitig : 160°C

Dichtheit : IP54

Systemzugehörigkeit : EASIFLEX, PMA Smart Line, PMAFLEX

Farbe : schwarz

EASIFIX BND metrisch IP54

The EASIFIX system is manufactured from specially formulated polyamides. The modified polyamides used by PMA are self-extinguishing, free of halogen and cadmium and are extremely impact resistant.

This cost-effective one-piece connector has the following characteristics:

- *conduit can be pre-mounted in fitting before closing*
- *easy to mount and dismount*
- *high pull-out values*
- *possible to re-open laterally with a screwdriver*
- *an IP54 rating will be achieved with the integrated seal ring*

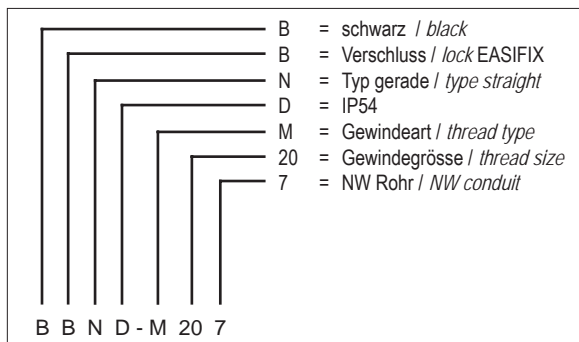
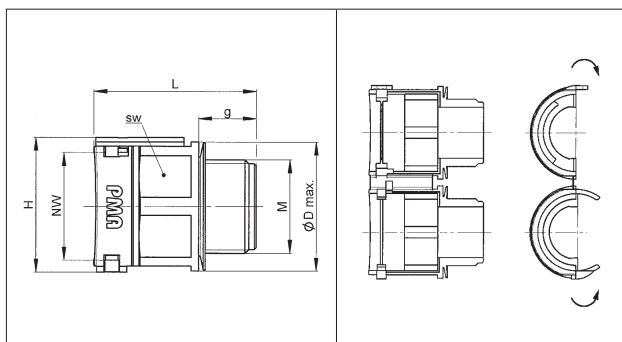
This product is generally used in plant and machine building industries, as well as in house and electrical installations.

Temperature range : -40°C ... +105°C
 short-term : 160°C

Ingress protection : IP54

System belonging to : EASIFLEX, PMA Smart Line, PMAFLEX

Colour : black

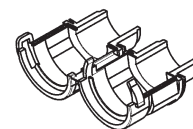


Bestell-Nr. schwarz <i>Order No. black</i>	Gewinde metrisch <i>thread metric</i>	passend zu NW metrisch <i>fits to NW metric</i>		g	Dimensionen in mm (nom.) <i>dimensions in mm (nom.)</i>				Gewicht kg/100 Stk. <i>weight kg/100 pcs</i>	VE Stk. <i>PU pcs</i>
		NW	metric		Ø D max.	L	SW	H		
BBND-M207	M20x1.5	17	20	14.3	27.0	36.3	25	29.0	0.6	100
BBND-M253	M25x1.5	23	25	15.3	34.5	43.3	32	36.0	1.0	30



Teilbare Anschlussarmatur gerade, metrisch

Split connector straight, metric



EASIFIX BND metrisch IP54

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	<i>Mechanical properties</i>			
Zug-E-Modul	<i>Stress-E-module</i>	N/mm ²	900 ... 1'800	ISO 527
Reissfestigkeit	<i>Tensile strength</i>	N/mm ²	40 ... 60	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	<i>Notched bar impact test</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermische Eigenschaften	<i>Thermal properties</i>			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Kurzzeitig	<i>Short-term</i>	°C	160	
Brandeigenschaften	<i>Flame properties</i>			
Halogen- und phosphorfrei	<i>Free of halogen and phosphor</i>	-	Ja / Yes	DIN 53474
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V2 (HB)	UL 94
Glühdrahtprüfung	<i>Light emitting filament check</i>	°C	850	EN 60695-2-10
Chemische Eigenschaften	<i>Chemical properties</i>			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, common solvents, glycols, weak bases and acids</i>		hervorragend <i>excellent</i>	
Systemprüfung	<i>System test</i>			
Dichtheit: System D	<i>Ingress protection: System D</i>		IP54	EN 60529/DIN 40050/ IEC 60529

Die vorliegenden Daten entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Die Prüfungen, welche diesem Datenblatt zugrunde liegen, entsprechen den heutigen Normen und Erkenntnissen. Die Abgabe erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss der Haftung bei unsachgemässer Anwendung des Produktes. Der Kunde wird damit nicht von einer Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Produktes auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer des PMA-Produktes selbst überprüft werden.

Jegliche Produktheftung bezüglich der Systemeigenschaften erlischt, wenn das PMA-System mit Fremdprodukten kombiniert wird.

The specified values correspond to our actual knowledge and include no liability. The tests which underlie this data sheet correspond to the present standards and actual knowledge. The values are issued without any responsibility for any unjustified application of the product. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of PMA products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

If PMA products are used in conjunction with non PMA products, all product liability claims will be rejected.