

PMA

Einteilige Universalarmatur gerade, PG One-piece Universal Connector straight, PG

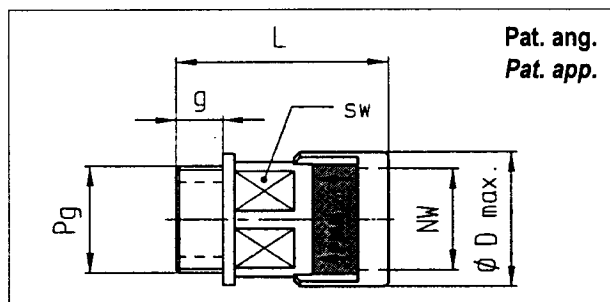
**NEU
NEW****PMAFIX VND IP66**

Die PMAFIX-Systeme werden aus hochwertig formulierten Polyamiden gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei und zeichnet sich durch eine hervorragende Schlagfestigkeit aus.

Diese einteiligen PMAFIX-Anschlussarmaturen garantieren eine vibrations sichere Verbindung mit PMAFLEX-Schutzrohren. Das System erreicht eine Dichtungstyp bis IP66 und bietet folgende Vorteile:

- Einteilige PMAFIX-Anschlussarmatur
- Keine Handöffnung möglich
- Passend zu Feinprofil (T) und Grobprofil (G)
- Einfachste Montage: Rohr einschieben
- Wiederöffnung mit Schraubenzieher
- Hohe Ausreisskräfte

Diese Verschraubungen eignen sich in einem breiten Anwendungsgebiet als Kabelschutzsystem mit hohen Sicherheits- und Dichtheitswerten.

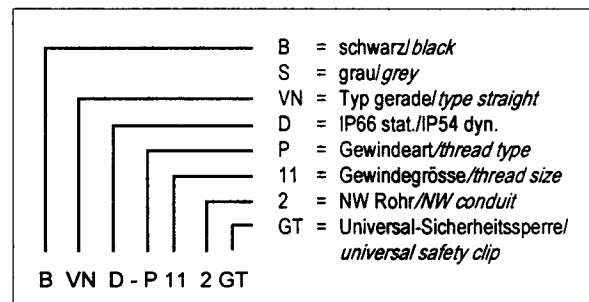
Pat. ang.
Pat. app.**PMAFIX VND IP66**

PMAFIX systems are manufactured from high-grade, specially formulated polyamides. The modified polyamides used by PMA are self-extinguishing, free of halogen and cadmium and are extremely shock resistant.

These one-piece connectors guarantees a vibration free connection to PMAFLEX conduits. An IP rating up to IP66 can be achieved and the system offers the following advantages:

- One-piece PMAFIX connector
- Hand opening not possible
- Fits both fine profile (T) and coarse profile (G) conduits
- Easy mounting: just push into conduit
- Can be re-opened with a screwdriver
- High pull-out strength values

These connectors can be used in a wide range of applications where it is important that the cable protection systems offers a high grade of sealing and safety.



B VN D - P 11 2 GT

Bestell-Nr. schwarz Order No. black	schwarz grau Order No. grey	Gewinde PG thread PG	passend zu NW fits to NW	Dimensionen in mm (nom.) g Ø D max. L SW				Gewicht kg/100 Stk. weight kg/100 pcs	VE Stk. PU pcs
				g	Ø D max.	L	SW		
BVND-P07mGT	SVND-P07mGT	07	07	8.0	16.5	31.5	15	0.4	100
BVND-P07mGT-11	SVND-P07mGT-11	07	07	11.0	16.5	34.5	15	0.4	100
BVND-P070GT	SVND-P070GT	07	10	8.0	20.0	33.5	17	0.5	100
BVND-P072GT	SVND-P072GT	07	12	8.0	23.5	36.0	20	0.6	50
BVND-P09mGT	SVND-P09mGT	09	07	8.0	16.5	31.5	15	0.4	50
BVND-P090GT	SVND-P090GT	09	10	8.0	20.0	33.5	17	0.5	100
BVND-P090GT-11	SVND-P090GT-11	09	10	11.0	20.0	36.5	17	0.5	100
BVND-P092GT	SVND-P092GT	09	12	8.0	23.5	36.0	20	0.6	50
BVND-P11mGT	SVND-P11mGT	11	07	8.0	16.5	31.5	15	0.4	50
BVND-P110GT	SVND-P110GT	11	10	8.0	20.0	33.5	17	0.5	50
BVND-P112GT	SVND-P112GT	11	12	8.0	23.5	36.0	20	0.7	100
BVND-P112GT-11	SVND-P112GT-11	11	12	11.0	23.5	39.0	20	0.7	100
BVND-P117GT	SVND-P117GT	11	17	8.0	29.0	35.0	26	0.9	50
BVND-P13mGT	SVND-P13mGT	13.5	07	8.0	16.5	31.5	15	0.5	50
BVND-P130GT	SVND-P130GT	13.5	10	8.0	20.0	33.5	17	0.6	50
BVND-P132GT	SVND-P132GT	13.5	12	8.0	23.5	36.0	20	0.6	50
BVND-P137GT	SVND-P137GT	13.5	17	8.0	29.5	44.5	26	0.9	100
BVND-P162GT	SVND-P162GT	16	12	8.0	23.5	36.0	20	0.9	100
BVND-P167GT	SVND-P167GT	16	17	8.0	29.5	44.5	26	0.9	100
BVND-P167GT-11	SVND-P167GT-11	16	17	11.0	29.5	47.5	26	0.9	100
BVND-P213GT	SVND-P213GT	21	23	12.0	37.0	50.0	32	1.7	50
BVND-P299GT	SVND-P299GT	29	29	12.0	44.0	51.0	38	2.2	30
BVND-P296GT	SVND-P296GT	29	36	12.0	52.0	54.0	50	4.0	20
BVND-P366GT	SVND-P366GT	36	36	13.0	53.5	66.5	50	4.7	20
BVND-P368GT	SVND-P368GT	36	48	13.0	66.0	59.0	65	6.3	10
BVND-P428GT	SVND-P428GT	42	48	13.0	66.0	59.0	65	5.7	10
BVND-P488GT	SVND-P488GT	48	48	18.0	66.0	69.0	65	6.2	10

PMA AG CH-8610 Uster

Tel.: +41 1 905 61 11
Fax: +41 1 905 61 22E-Mail: verkauf@pma.ch
Home Page: www.pma.ch

PMA

**Einteilige
Universalarmatur gerade, PG
One-piece
Universal Connector straight, PG**

**NEU
NEU**

PMAFIX VND IP66

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
Zug-E-Modul	<i>Stress-E-module</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	<i>Tensile strength</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	<i>Notched bar impact test</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermische Eigenschaften	Thermal properties			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-40° ... +105°	PMA-Norm 9-4510
Kurzzeitig	<i>Short-term</i>	°C	160°	
Brandeigenschaften	Flame properties			
Halogen- und phosphorfrei	<i>Free of halogen and phosphor -</i>		Ja/ Yes	DIN 53474
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V0 (V2)	UL 94
Glühdrahtprüfung	<i>Light emitting filament check</i>	°C	960	IEC 695
Sauerstoffindex (LOI)	<i>Oxygen index (LOI)</i>	%	> 30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	<i>I-classification</i>	-	I3	NF F16-101
Rauchgasklassifizierung	<i>Smoke emission class</i>	-	F2	NF F16-101 und 102
Chemische Eigenschaften	Chemical properties			
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 excellent	
Systemprüfung	System test			
Dichtheit: System D Konus	<i>Ingress protection: System D cone</i>		IP66 stat./IP54 dyn.	IEC 529/DIN 40050/ EN 60529
<p>* Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Hakenelemente optimal einrasten <i>push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place</i></p>				

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 ungerechter 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.

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.

PMA AG CH-8610 Uster
 Tel. : +41 1 905 61 11
 Fax : +41 1 905 61 22

 E-Mail : verkauf@pma.ch
 Home Page : www.pma.ch