

PMA

Einteilige Universalarmatur 90° Winkel, PG One-piece Universal Connector 90° elbow, PG

**NEU
NEW****PMAFIX VWD 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 vibrationsfreie Verbindung mit PMAFLEX-Schutzrohren. Das System erreicht eine Dichtungsart 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.

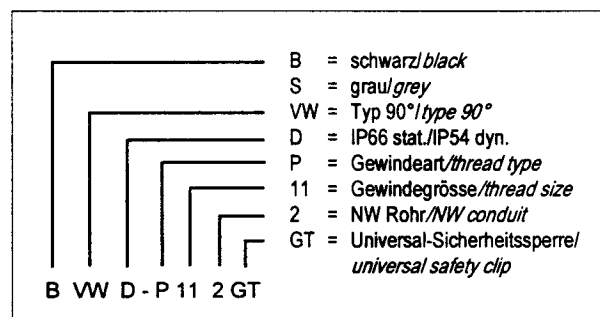
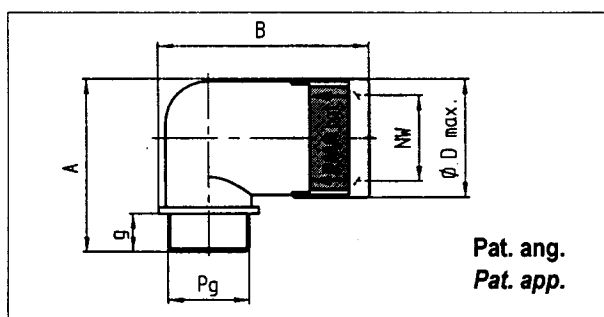
PMAFIX VWD IP66

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.

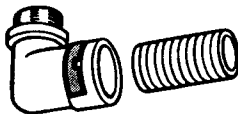


Bestell-Nr.		Gewinde PG	passend zu NW	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht kg/100 Stk.	VE Stk.
schwarz	grau			g	Ø D max.	A	B		
Order No.		thread PG	fits to NW	dimensions in mm(nom.)				weight kg/100 pcs	PU pcs
black	grey			g	Ø D max.	A	B		
BVWD-P07mGT-11	SVWD-P07mGT-11	07	07	11	16.5	32.0	36.5	0.5	100
BVWD-P070GT	SVWD-P070GT	07	10	8	20.0	31.0	39.5	0.7	50
BVWD-P09mGT-11	SVWD-P09mGT-11	09	07	11	16.5	32.0	36.5	0.5	50
BVWD-P090GT	SVWD-P090GT	09	10	8	20.0	31.0	39.5	0.6	50
BVWD-P090GT-11	SVWD-P090GT-11	09	10	11	20.0	34.0	39.5	0.6	50
BVWD-P092GT	SVWD-P092GT	09	12	8	23.5	35.5	44.5	1.0	50
BVWD-P11mGT-11	SVWD-P11mGT-11	11	07	11	16.5	32.0	38.0	0.6	50
BVWD-P110GT	SVWD-P110GT	11	10	8	20.0	31.0	41.0	0.6	50
BVWD-P112GT	SVWD-P112GT	11	12	8	23.5	35.5	46.0	1.0	50
BVWD-P112GT-11	SVWD-P112GT-11	11	12	11	23.5	38.5	46.0	1.0	50
BVWD-P13mGT-11	SVWD-P13mGT-11	13.5	07	11	16.5	32.0	39.5	0.6	50
BVWD-P130GT	SVWD-P130GT	13.5	10	8	20.0	31.0	42.5	0.7	50
BVWD-P130GT-11	SVWD-P130GT-11	13.5	10	11	20.0	34.0	42.5	0.7	50
BVWD-P132GT	SVWD-P132GT	13.5	12	8	23.5	35.5	47.5	1.1	50
BVWD-P132GT-11	SVWD-P132GT-11	13.5	12	11	23.5	38.5	47.5	1.1	50
BVWD-P137GT	SVWD-P137GT	13.5	17	8	29.5	40.5	38.5	1.5	50
BVWD-P167GT	SVWD-P167GT	16	17	8	29.5	40.5	58.5	1.3	50
BVWD-P167GT-11	SVWD-P167GT-11	16	17	11	29.5	43.5	58.5	1.3	50
BVWD-P213GT	SVWD-P213GT	21	23	11	37.0	54.0	67.0	2.0	30
BVWD-P299GT	SVWD-P299GT	29	29	12	44.0	61.5	74.5	6.5	20
BVWD-P366GT	SVWD-P366GT	36	36	13	53.5	72.0	98.0	6.6	20
BVWD-P488GT	SVWD-P488GT	48	48	13	66.0	85.5	111.0	10.1	10

PMA

Einteilige
Universalarmatur 90° Winkel, PG
One-piece
Universal Connector 90° elbow, PG

**NEU
NEW**PMAFIX **VWD** 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	
Systemeigenschaften	System test			
Dichtheit: System D Konus	<i>Ingress protection: System D cone</i>		IP66 stat./IP54 dyn.	IEC 529/DIN 40050 EN 60529
 ← → einstossen / push-in *				
* 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>				

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