PMA Einteiliger Universal V-Verteiler
One-piece Universal V Piece

NEU NEW

PMAFIX **FVD** 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 V-Verteiler garantieren eine vibrationssichere Verbindung mit PMAFLEX-Schutzrohren. Das System erreicht eine Dichtungsart bis IP66 und bietet folgende Vorteile:

- → **Einteiliger PMAFIX V-Verteiler**
- → **Keine Handöffnung möglich**
- → **Passend zu Feinprofil (T) und Grobprofil (G)**
- → **Einfachste Montage: Rohr einschieben**
- → **Wiederöffnung mit Schraubenzieher**
- → **Hohe Ausreisskräfte**

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

Temperaturbereich	: -40°C ... +105°C
kurzzeitig	: 160°C
Dichtheit	: D = IP66 stat./IP54 dyn.
Systemzugehörigkeit	: PMAFLEX
Farbe	: schwarz/grau

*PMAFIX **FVD** IP66*

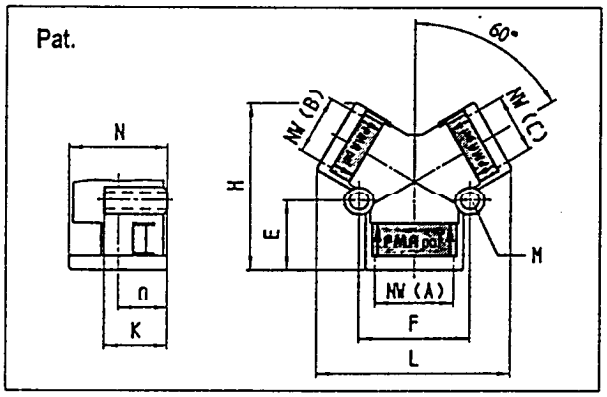
*PMAFIX systems are manufactured from high-grade, specially formulated polyamides. The modified polyamides used by PMA are self-extinguishing, free of halogen and cadmium and are **extremely shock resistant.***

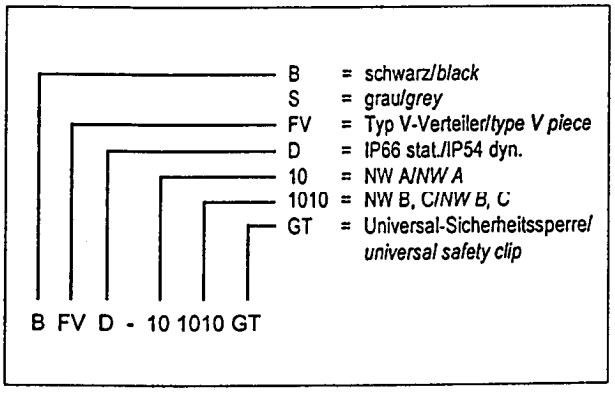
These one-piece PMAFIX V piece guarantee a vibration free connection to PMAFLEX conduits. An IP rating up to IP66 can be achieved and the system offers the following advantages:

- → ***One-piece PMAFIX V piece***
- → ***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 V-pieces 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.

Temperature range	*: -40°C ... +105°C*
short-term	*: 160°C*
Ingress protection	*: D = IP66 stat./IP54 dyn.*
System belonging to	*: PMAFLEX*
Colour	*: black/grey*



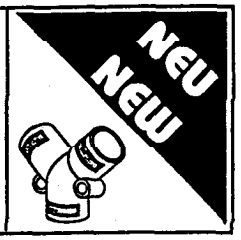


Bestell-Nr. schwarz	Bestell-Nr. grau	passend zu NW A	B	C	Dimensionen in mm (nom.) E	F	H	K	L	M	N	O	Gewicht kg/100 Stk.	VE Stk.
Order No. black	*Order No. grey*	*fits to NW A*	*B*	*C*	*dimensions in mm (nom.) E*	*F*	*H*	*K*	*L*	*M*	*N*	*O*	*weight kg/100 pcs*	*PU pcs*
BFVD-100707GT	SFVD-100707GT	10	07	07	18.0	24.0	45.0	9.5	51.0	2xM4	18.0	9.5	0.8	50
BFVD-101010GT	SFVD-101010GT	10	10	10	18.0	24.0	47.0	9.5	54.0	2xM4	18.5	9.5	0.9	50
BFVD-121010GT	SFVD-121010GT	12	10	10	19.0	28.0	48.0	10.5	54.0	2xM4	21.0	10.5	1.2	50
BFVD-171010GT	SFVD-171010GT	17	10	10	21.0	34.0	51.0	23.5	68.0	2xM6	30.0	15.0	1.7	50
BFVD-171212GT	SFVD-171212GT	17	12	12	18.0	35.0	48.0	24.0	58.0	2xM5	29.0	14.5	1.3	50
BFVD-231717GT	SFVD-231717GT	23	17	17	26.0	42.0	63.0	28.0	73.0	2xM6	37.0	18.5	2.5	20

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

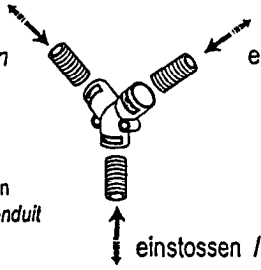
PMA

Einteiliger Universal V-Verteiler
One-piece Universal V piece



PMAFIX **FVD** IP66

Eigenschaften	*Properties*	Einheit *Unit*	Wert *Value*	Prüfmethode *Test*
Mechanische Eigenschaften	***Mechanical properties***			
Zug-E-Modul	*Stress-E-module*	N/mm2	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	*Tensile strength*	N/mm2	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	*Notched bar impact test*	kJ/m2	4 ... 20	*ISO 180/1C*
Thermische Eigenschaften	***Thermal properties***			
Temperaturbereich	*Temperature range*	°C	-40 ... +105	PMA-Norm 9-4510
Kurzzeitig	*Short-term*	°C	160	
Brandeigenschaften	***Flame properties***			
Halogen- und phosphorfrei	*Free of halogen and phosphor*	-	Ja/*Yes*	DIN 53474
Flammklasse	*Flame class*	-	V0 (V2)	UL 94
Glühdrahtprüfung	*Light emitting filament check*	°C	960	EN 60695-2-1/0
Sauerstoffindex (LOI)	*Oxygen index (LOI)*	%	> 30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	*I-classification*	-	I3	NF F 16-101 und 102
Rauchgasklassifizierung	*Smoke emission class*	-	F2	NF F 16-101 und 102
Chemische Eigenschaften	***Chemical properties***			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	*Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, common solvents, glycols, weak bases and acids*		hervorragend *excellent*	
Systemeigenschaften	***System test***			
Dichtheit: System D Konus	*Ingress protection: System D cone*		IP66 stat./IP54 dyn.	IEC 529/DIN 40050 EN 60529



* Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Hakenelemente optimal einrasten
push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place

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

The specificated 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.

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