

PMA**T-Verteiler
T piece****Für T+G
For T+G****PMAFIX VTR IP68** 

PMAFIX-Verteiler werden aus hochwertig formulierten Polyamiden hergestellt. Das von PMA verwendete modifizierte Material ist selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei und zeichnet sich durch eine **hervorragende Schlagfestigkeit** aus.

Die **einfache Montage** mit der Oval Sperre garantiert eine vibrationsichere Verbindung mit PMAFLEX-Schutzrohren. Zudem bieten die Sperren **hohe Ausreisskräfte**. Mit den entsprechenden Dichtkappen (NVN3) wird ein Staub- und Flüssigkeitsschutz von IP68 erreicht.

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

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

Dichtheit : IP68 stat./IP67 dyn. mit NVN3

Systemzugehörigkeit : PMAFLEX
passend zu T und G Rohrprofilen

Farbe : schwarz/grau

PMAFIX VTR IP68 

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 **extremely shock resistant**.

The **easy installation** with the oval clip guarantees an excellent connection to PMAFLEX conduits. Furthermore, the retaining clips offer **high pull-out strength values**. With the corresponding seals (NVN3) an IP rating of IP68 can be achieved.

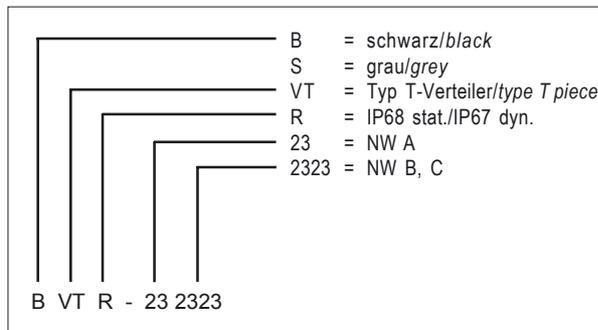
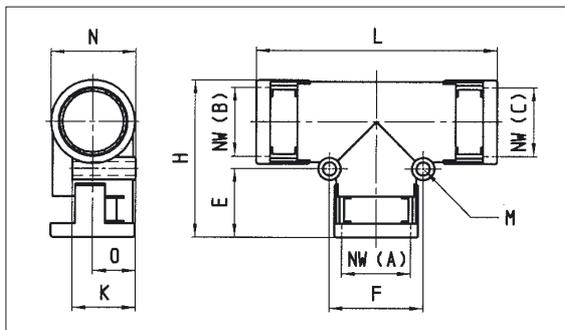
These products can be used in a **wide range of applications** where it is important that the cable protection systems offer a high grade of sealing and safety.

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

Ingress protection : IP68 stat./IP67 dyn. with NVN3

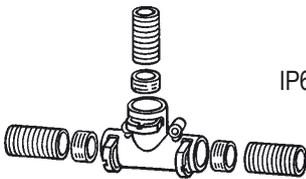
System belonging to : PMAFLEX
fits both T and G conduit profiles

Colour : black/grey



| Bestell-Nr. schwarz Order No. black | grau grey | passend zu NW | | | Für Rohr- profile for conduit profiles | Dimensionen in mm (nom.) | | | | | | | | Gewicht kg/100 Stk. | VE Stk. | |
|--|--------------------|---------------|----|----|---|--------------------------|-------------------------|------|------|-------|------|------|------|------------------------|------------|-----------|
| | | A | B | C | | E | F | H | K | L | M | N | O | | | |
| | | fits to NW | | | | | dimensions in mm (nom.) | | | | | | | | weight | |
| | | A | B | C | | | E | F | H | K | L | M | N | O | kg/100 pcs | PU pcs |
| BVTR-232323 | SVTR-232323 | 23 | 23 | 23 | T + G | 30.5 | 41.5 | 70.0 | 28.0 | 106.5 | 2xM5 | 37.5 | 19.0 | 5.5 | 20 | |
| BVTR-363636 | SVTR-363636 | 36 | 36 | 36 | T + G | 44.0 | 57.0 | 99.0 | 40.0 | 150.5 | 2xM6 | 54.5 | 27.5 | 12.0 | 5 | |

PMA**T-Verteiler
T piece****Für T+G
For T+G**PMAFIX VTR IP68 

| Eigenschaften | Properties | Einheit Unit | Wert Value | Prüfmethode Test |
|---|---|---|--|--|
| Mechanische Eigenschaften | Mechanical properties | | | |
| Zug-E-Modul | Stress-E-module | N/mm ² | 1'200 ... 3'700 | ISO 527 |
| Reissfestigkeit | Tensile strength | N/mm ² | 45 ... 65 | ISO 527 |
| Kerbschlagzähigkeit | Notched bar impact test | kJ/m ² | 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 | |
| Systemprüfung | System test | | | |
| Dichtheit: System R mit NVN3 | Ingress protection: System R with NVN3 | | IP68 stat./IP67 dyn. | IEC 529/DIN 40050/ EN 60529 |
| | |  | | |
| Sperrsystem | Locking system | | | |
| Oval Sperre | oval clip |  <small>Feinprofil T Fine profile T</small> |  <small>Oval Sperre für Rohrprofil T und G Oval clip for conduit profile T and G</small> |  <small>Großprofil G Coarse profile G</small> |

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.

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