

T Piece one-piece | IP66

T-Verteiler *einteilig* | *IP66*

CABLE PROTECTION
KABELSCHUTZTECHNIK

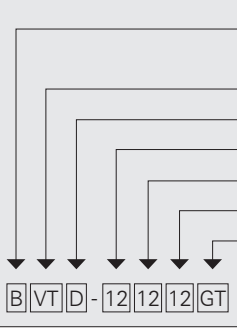
VTD

PMAFIX

application	• for cable protection systems in a wide range of applications	***Einsatzbereich***	• *für Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet*
material	• high-grade, specially formulated polyamide 6	***Material***	• *hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6*
characteristics	• very high impact resistance • vibration-proof connection to PMAFLEX conduits • easy installation: simply push the conduit in • high conduit pull-out strength • can be easily re-opened with a screwdriver • very good chemical properties • free from halogens and cadmium • fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)	***Eigenschaften***	• *hervorragende Schlagfestigkeit* • *vibrationssichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren* • *einfachste Montage: Rohr einschieben* • *hohe Wellrohr-Ausreisskräfte* • *einfache Wiederöffnung mit Schraubenzieher* • *sehr gute chemische Eigenschaften* • *halogen- und cadmiumfrei* • *passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)*
ingress protection	IP66, please refer to Info-No. 10	***Dichtheit***	*IP66, siehe Info-Nr. 10*
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line	***passend zu***	*PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line*
colour	black, grey	***Farbe***	*schwarz, grau*

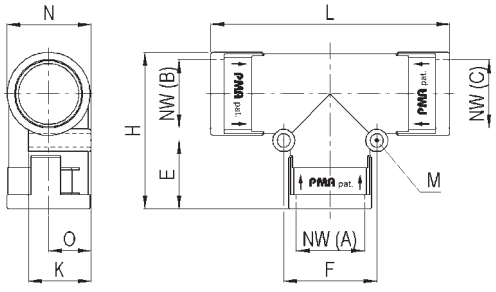
order no.		**fits to conduit size**			**dimensions in mm (nom.)**								**weight**	**packing unit**
black	grey	NW A	NW B	NW C	E	F	H	K	L	M	N	O	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		***passend zu Rohrgrösse***			***Dimensionen in mm (nom.)***								***Gewicht***	***Verp.-Einheit***
schwarz	*grau*	*NW A*	*NW B*	*NW C*	*E*	*F*	*H*	*K*	*L*	*M*	*N*	*O*	*kg/100 Stk.*	*VE/Stk.*
BVTD-101010GT	SVTD-101010GT	10	10	10	19.0	21.0	39.5	16.0	59.0	2xM4	21.0	10.5	1.5	50
BVTD-121212GT	SVTD-121212GT	12	12	12	22.5	26.5	47.5	18.5	71.5	2xM4	24.0	12.0	1.8	50
BVTD-171717GT	SVTD-171717GT	17	17	17	29.5	34.0	61.5	22.0	93.5	2xM5	30.0	15.0	3.4	50
BVTD-232323GT	SVTD-232323GT	23	23	23	30.5	41.5	70.0	28.0	106.5	2xM5	37.5	19.0	5.6	20
BVTD-292929GT	SVTD-292929GT	29	29	29	31.5	48.0	77.5	32.5	111.0	2xM5	44.5	22.5	6.7	20
BVTD-363636GT	SVTD-363636GT	36	36	36	44.0	57.0	99.0	40.0	150.5	2xM6	54.5	27.5	13.1	5
BVTD-484848GT	SVTD-484848GT	48	48	48	43.0	71.0	111.5	47.5	163.0	2xM6	66.5	33.5	20.5	5

Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft



Code reference			***Nr.-Schlüssel***
B	=	colour-black	*Farbe schwarz*
S	=	colour-grey	*Farbe grau*
VT	=	T piece type	*T-Verteiler-Typ*
D	=	IP66	*IP66*
12	=	NW A	*NW A*
12	=	NW B	*NW B*
12	=	NW C	*NW C*
GT	=	universal safety clip	*Universal Sicherheitssperre*

Dimensions ***Dimensionen***





T Piece
one-piece — IP66

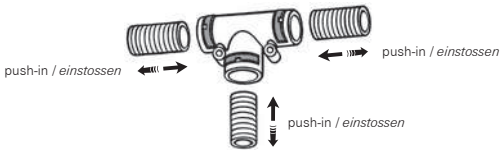
T-Verteiler
einteilig — *IP66*

PMA CABLE PROTECTION KABELSCHUTZTECHNIK

VTD

PMAFIX

properties		unit	value	test method
	Eigenschaften	***Einheit***	***Wert***	***Prüfmethode***
Mechanical properties	***Mechanische Eigenschaften***			
Stress-E-module	*Zug-E-Modul*	N/mm2	1‘200 ... 3‘700	ISO 527
Tensile strength	*Reissfestigkeit*	N/mm2	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	*Kerbschlagzähigkeit*	kJ/m2	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	***Thermische Eigenschaften***			
Temperature range	*Temperaturbereich*	°C	– 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	*Kurzzeitig*	°C	+160	
Fire safety characteristics	***Brandschutzeigenschaften***			
Application approvals	***Anwendungszulassungen***			
System test	***Systemprüfung***			
Please refer to Info-No. 10	*siehe Info-Nr. 10*			
Chemical properties	***Chemische Eigenschaften***			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	*ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter www.pma.ch*			
Environmental properties	***Umwelteigenschaften***			
RoHS and REACH compliant	*RoHS- und REACH-konform*		yes / *ja*	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	***Witterungsbeständigkeit***			
Weathering (UV/humidity) for black colour	*Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe*		very good / *sehr gut*	
Content of delivery	***Lieferumfang***			
T piece with premounted clips	*T-Verteiler mit vormontierten Sperren*			
Mounting indication	***Montagehinweis***			
Push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place	*Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Hakenelemente optimal einrasten*			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	*Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch*			



The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer’s responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer’s responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies.
For more information and the newest data sheet releases go to: www.pma.ch

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung.
Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch