



Y Piece
one-piece, IP66



Y-Verteiler
einteilig, IP66

VYD



PMAFIX

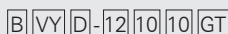
application	<ul style="list-style-type: none"> for cable protection systems in a wide range of applications
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance vibration-proof connection to PMAFLEX conduits easy mounting: simple conduit push-in inst. high conduit pull-out strength can be easily re-opened with a screwdriver very good chemical properties free from halogen and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
Ingress protection	IP66 stat. / IP54 dyn.
suitable for	PMAFLEX, PMA Smart Line
colour	black, grey

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> als Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> 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)
Dichtheit	IP66 stat. / IP54 dyn.
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farbe	schwarz, grau

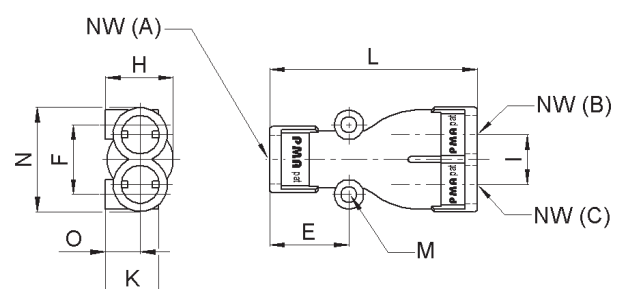
order no.		fits to conduit size			dimensions in mm (nom.)										weight	packing unit
black	grey	NW A	NW B	NW C	L	N	H	I	O	F	K	E	M	kg/100 pcs	PU/pcs	
Bestell-Nr.		passend zu Rohrgröße			Dimensionen in mm (nom.)										Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	grau	NW A	NW B	NW C	L	N	H	I	O	F	K	E	M	kg/100 Stk.	VE/Stk.	
BVYD-100707GT	SVYD-100707GT	10	07	07	63	32	21	15	11	21	16	24	2xM4	1.3	20	
BVYD-121010GT	SVYD-121010GT	12	10	10	69	39	24	19	12	24	18	27	2xM4	1.9	20	
BVYD-171212GT	SVYD-171212GT	17	12	12	80	46	30	22	15	32	22	34	2xM5	3.0	20	
BVYD-231717GT	SVYD-231717GT	23	17	17	98	60	38	30	19	42	29	38	2xM6	5.2	20	
BVYD-292323GT	SVYD-292323GT	29	23	23	109	74	45	37	23	48	33	37	2xM6	8.0	10	
BVYD-362929GT	SVYD-362929GT	36	29	29	130	87	54	43	27	58	36	50	2xM6	12.0	5	
BVYD-483636GT	SVYD-483636GT	48	36	36	144	104	68	50	34	70	48	50	2xM6	16.8	5	

Our customer service 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 = black colour	Farbe schwarz
S = grey colour	Farbe grau
VY = Y piece	Y-Verteiler
D = IP66	IP66
12 = NW A	NW A
10 = NW B	NW B
10 = NW C	NW C
GT = universal safety clip	Universal Sicherheitssperre



Dimensions Dimensionen





Y Piece
one-piece, IP66

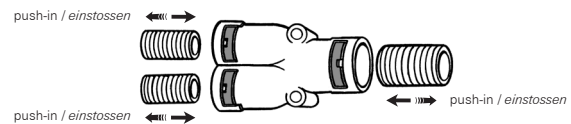
PMA

Y-Verteiler
einteilig, IP66

VYD
PMAFIX



properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogen and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	<i>Glühdrahtprüfung</i>	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	<i>Sauerstoffindex (LOI)</i>	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification	<i>I-Klassifizierung</i>		I3	NF F 16-101
Smoke emission class	<i>Rauchgasklassifizierung</i>		F2	NF F 16-101 + 102
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</i>			
PMAXIX/PMAFLEX or www.pma.ch	<i>Katalog oder unter www.pma.ch</i>			
System test	Systemprüfung			
Ingress protection: System D with cone	<i>Dichtheit: System D mit Konus</i>		IP66 stat./IP54 dyn.	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang			
Y piece with premounted clips	<i>Y-Verteiler mit vormontierten Sperren</i>			
Mounting indication	Montagehinweis			
push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place	<i>Einstossmontage mit leichter Drehbewegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Haken Elemente optimal einrasten</i>			
Please consider the appropriate assembly instruction on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</i>			



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. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection. 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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