

System support
one-piece, stackable

Systemhalter
einteilig, stapelbar

GPS

PMA Accessories

application	<ul style="list-style-type: none"> in railway vehicle construction, heavy machine building industry and other applications with increased mechanical requirements
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> one-piece construction, stackable very high impact resistance heavy design, high retention forces applicable with standard metal C rails easy pre-installation by conduit snap-in Clasp for easy pre-mounting and final assembly very good chemical properties free from halogen and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
specifications	according to DIN 3015
suitable for	PMAFLEX, PMA Smart Line
colour	black

PMA-Zubehör

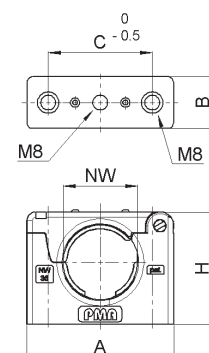
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> im Schienenfahrzeug- und schweren Maschinenbau und anderen Anwendungen mit erhöhten mechanischen Anforderungen
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> einteilige Bauweise, stapelbar hervorragende Schlagfestigkeit schwere Ausführung, hohe Haltekräfte verwendbar mit Standard Metall C-Schienen einfache Vorinstallation durch Einschnappen des Rohres Schnappverschluss für einfachste Vor- und Endmontage sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Spezifikationen	in Anlehnung an DIN 3015
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farbe	schwarz

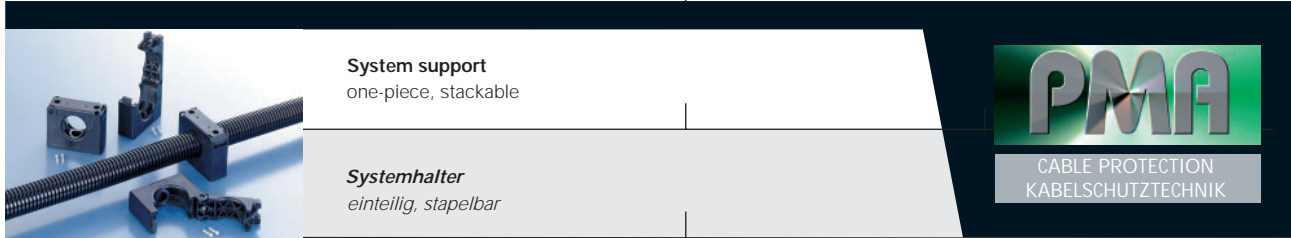
order no.	fits to	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
black	PMA NW	A	B	C	H	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	passend zu	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	PMA-NW	A	B	C	H	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGPS-17	17	70.0	30.0	45.0	51.0	6.5	30
BGPS-23	23	70.0	30.0	45.0	51.0	6.1	30
BGPS-29	29	85.0	30.0	60.0	65.0	9.7	20
BGPS-36	36	85.0	30.0	60.0	65.0	8.8	10
BGPS-48	48	115.0	30.0	90.0	92.5	19.2	10
BGPS-56	56	115.0	30.0	90.0	92.5	16.8	10

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
GP = type	Typ
S = heavy construction	schwere Ausführung
17 = conduit size	Rohrgrösse

Dimensions Dimensionen





System support
one-piece, stackable

Systemhalter
eintellig, stapelbar

GPS

PMA Accessories

PMA-Zubehör

properties	unit	value	test method
Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften		
Tensile modulus	N/mm2	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	N/mm2	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	kJ/m2	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften		
Temperature range	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften		
Free from halogen and cadmium		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification		I3	NF F 16-101
Smoke emission class		F2	NF F 16-101 + 102
Chemical properties	Chemische Eigenschaften		
please refer to catalogue	ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-		
PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	Katalog oder unter www.pma.ch		
Content of delivery	Lieferumfang		
System support	Systemhalter		
2 pcs PT screws KA 35 x 14	2 Stk. PT-Schrauben KA 35 x 14		
Mounting indication	Montagehinweis		
The following combinations of nominal widths are stackable:	Folgende Nennweiten sind miteinander stapelbar:		
NW17 with NW23	NW17 mit NW23		
NW29 with NW36	NW29 mit NW36		
NW48 with NW56	NW48 mit NW56		
Please consider the appropriate assembly instruction 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 Drillschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällige 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 Zurich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch