

**System support**  
for PMA Divisible Conduits

**Systemhalter**  
für teilbare PMA-Wellrohre



## FH

### PMA Divisible System

<b>application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>in machine building and installation applications</li> </ul>
<b>material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>high-grade, specially formulated polyamide 6</li> </ul>
<b>characteristics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>very high impact resistance</li> <li>optimal axial strain relief due to integrated rib</li> <li>quick installation due to single hole fixing</li> <li>for increased stress due to heavy cables and wires closing with cable tie is possible</li> <li>very good chemical properties</li> <li>free from halogens and cadmium</li> <li>fits to rail for system supports FHS</li> </ul>
<b>compatible with</b>	PMA divisible conduits
<b>colour</b>	black

### Teilbares PMA-System

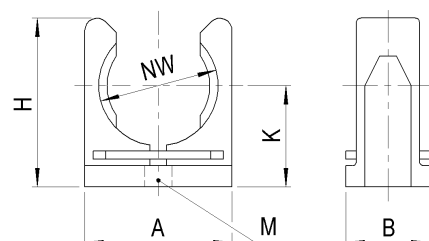
<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>im Maschinen- und Anlagebau</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hervorragende Schlagfestigkeit</li> <li>optimale axiale Zugentlastung durch integrierte Rippe</li> <li>schnelle Montage durch Einlochbefestigung</li> <li>Verschluss mit Kabelbinder möglich, um höchsten Belastungen durch schwere Kabel und Leiter standzuhalten</li> <li>sehr gute chemische Eigenschaften</li> <li>halogen- und cadmiumfrei</li> <li>passend zu Systemhalter-Schiene FHS</li> </ul>
<b>passend zu</b>	teilbare PMA-Wellrohre
<b>Farbe</b>	schwarz

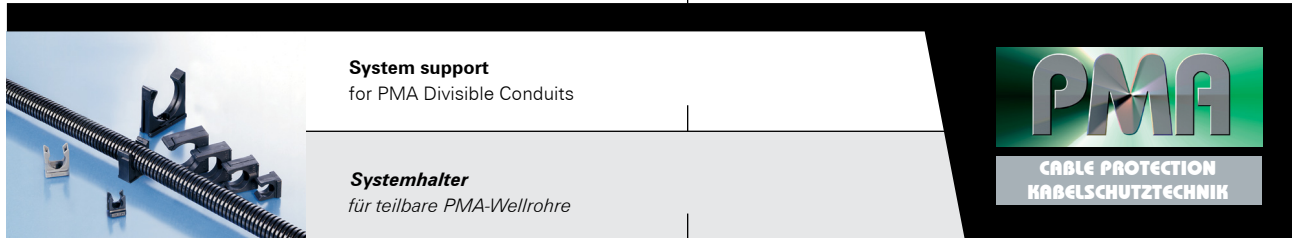
order no.	size PMA divisible conduits	fits to FHS rail	cable tie applicable	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
Bestell-Nr.	Grösse teilbare PMA- Wellrohre	passend zu FHS Schiene	Kabelbinder anwendbar	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
black	NW			A	B	H	K	M	kg/100 pcs	PU/pcs
schwarz	NW			A	B	H	K	M	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BFH-01	14	✓		24.0	20.0	27.0	15.0	M5	0.5	100
BFH-20	20	✓	✓	35.0	20.0	40.0	24.0	M6	1.0	100
BFH-23	26		✓	43.0	20.0	45.5	26.5	M6	1.3	100

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

#### Dimensions Dimensionen

Code reference	Nr.-Schlüssel
B = colour-black	Farbe schwarz
FH = type	Typ
09 = conduit size	Rohrgrösse





**System support**  
for PMA Divisible Conduits

**Systemhalter**  
für teilbare PMA-Wellrohre



## FH

### PMA Divisible System

### Teilbares PMA-System

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
<b>Mechanical properties</b>	<b><i>Mechanische Eigenschaften</i></b>			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm <sup>2</sup>	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm <sup>2</sup>	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m <sup>2</sup>	4 ... 20	ISO 180/1C
<b>Thermal properties</b>	<b><i>Thermische Eigenschaften</i></b>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
<b>Fire safety characteristics</b>	<b><i>Brandschutzeigenschaften</i></b>			
Please refer to <a href="#">Info-No. 10</a>	<i>siehe Info-Nr. 10</i>			
<b>Chemical properties</b>	<b><i>Chemische Eigenschaften</i></b>			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a></i>			
<b>Environmental properties</b>	<b><i>Umwelteigenschaften</i></b>			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
<b>Weathering resistance</b>	<b><i>Witterungsbeständigkeit</i></b>			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / sehr gut	
<b>Content of delivery</b>	<b><i>Lieferumfang</i></b>			
System support	<i>Systemhalter</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. 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](http://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](http://www.pma.ch)