



Connector

two-piece, straight, IP69, metric thread



Verschraubung

zweiteilig, gerade, IP69, metrisches Gewinde

JKNH
PMAFIX Pro



application	<ul style="list-style-type: none"> for applications with high technical requirements suitable for food & beverage industry
material	<ul style="list-style-type: none"> especially formulated, halogenfree polyamide 6 locking and sealing element made from specially formulated, halogen free polyamide 6 and cross-linked polyester elastomer
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> corrosion-free very high impact resistance easy push-in assembly for maximum installation reliability screwdriver required for dismantling, impeding unauthorised or accidental opening space-saving dismantling excellent conduit pull-out strength fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
specifications	FDA 21 CFR / EU 10/2011 compliant Polyamide 6 Ecolab - certificate
ingress protection	IP69, IP68, IP66 even when the conduit connection is continually in motion
recommended for	JFBD conduits
colour	blue

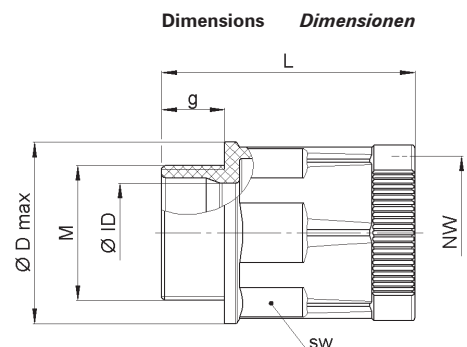
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> für Anwendungen mit erhöhten technischen Anforderungen in Lebensmittelindustrie
Material	<ul style="list-style-type: none"> speziell formuliertes, halogenfreies Polyamid 6 Einsteck-Dicht-Einsatz aus spez. formuliertem, halogenfreiem Polyamid 6 und Polyester-Elastomer vernetzt
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> korrosionsfrei hervorragende Schlagfestigkeit einfachste Einstoss-Montage bei gleichzeitig grösstmöglicher Montagesicherheit Wiederöffnung nur mit Schraubenzieher möglich, um zufälliges Öffnen zu verhindern platzsparende Demontage ausgezeichnete Wellrohr-Ausreisskräfte passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Spezifikation	FDA 21 CFR / EU 10/2011 zugelassenes Polyamid 6; Ecolab - Zertifikat
Dichtheit	IP69, IP68, IP66 insbesondere auch für dynamisch bewegte Rohrverbindungen
empfohlen für	Wellrohr Typ JFBD
Farbe	blau

order no.	thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit	
black	metric	NW	Ø ID	g	Ø D max.	L	sw	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit	
schwarz	metrisch	NW	Ø ID	g	Ø D max.	L	sw	kg/100 Stk.	VE/Stk.
JKNH-M162	M16x1.5	12	11.0	11.0	28.5	47.5	25	0.8	10
JKNH-M202	M20x1.5	12	12.5	11.0	28.5	47.5	25	0.9	10
JKNH-M207	M20x1.5	17	14.5	11.0	35.0	53.5	32	1.4	10
JKNH-M257	M25x1.5	17	16.5	12.0	35.0	54.5	32	1.5	10
JKNH-M253	M25x1.5	23	19.0	12.0	42.0	57.0	38	1.7	10
JKNH-M323	M32x1.5	23	23.0	15.0	43.0	60.5	38	2.0	10
JKNH-M329	M32x1.5	29	26.0	15.0	51.5	65.5	46	3.2	10
JKNH-M409	M40x1.5	29	29.0	19.0	51.5	69.5	46	3.7	10
JKNH-M406	M40x1.5	36	32.0	19.0	65.0	75.0	60	5.9	10
JKNH-M506	M50x1.5	36	37.5	19.0	65.0	75.0	60	6.2	10
JKNH-M508	M50x1.5	48	42.0	19.0	75.0	81.0	70	7.5	10
JKNH-M638	M63x1.5	48	48.5	19.0	75.0	81.0	70	7.8	10

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
J = PMA OXC	PMA OXC
K = type Pro	Typ Pro
N = straight	gerade
H = IP69	IP69
M = thread type	Gewindeart
20 = thread size	Gewindegrösse
7 = NW conduit	NW Rohr

J K N H - M 20 7



**Connector**

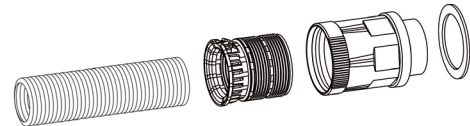
two-piece, straight, IP69, metric thread

Verschraubung

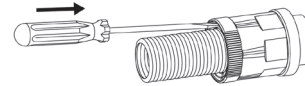
zweiteilig, gerade, IP69, metrisches Gewinde

JKNH
 PMAFIX Pro


properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties <i>Mechanische Eigenschaften</i>				
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 <i>Thermische Eigenschaften</i>				
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	- 50 ... + 105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+ 120	
Chemical properties <i>Chemische Eigenschaften</i>				
Please refer to info 35	<i>ersichtlich unter info 35</i>			
Cleaning <i>Reinigung</i>				
Please refer to Info 35	<i>ersichtlich unter Info 35</i>			
Application areas acc. to NSF <i>Einsatzbereiche nach NSF</i>				
Splash zone	<i>Spritzbereich</i>			NSF14159-1 NSF169
Environmental properties <i>Umwelteigenschaften</i>				
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Content of delivery <i>Lieferumfang</i>				
Connector (KNH2)	<i>Verschraubung (KNH2)</i>			
Thread gasket (SVN4)	<i>Gewindeflachdichtung (SVN4)</i>			
Locking and sealing element	<i>Einsteck-Dicht-Einsatz</i>			



Disassembly for all configurations / Demontage für alle Bauformen



Push in a No. 1 screwdriver to release the locking mechanism.
 Durch das Einstossen eines Schraubenziehers Nr. 1 wird die Verriegelung gelöst.



Pull the conduit and screwdriver out of the fitting keeping the screwdriver parallel to the conduit.
 Schraubenzieher und Rohr parallel aus der Verschraubung ziehen.

Lubricating agent can help facilitate the push-in process.

Gleitmittel können helfen, die nötige Einstosskraft zu reduzieren.

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