

New *Neu***Female Thread Adapter**

for MIL-C5015

IP69K

UNEF thread

Innengewinde-Adapter

für MIL-C5015

IP69K

UNEF Gewinde



KIHG

PMAFIX Pro

application • for applications with high technical requirements and under demanding climatic conditions

material • specially formulated, halogenfree polyamide 6
• locking and sealing element made from crosslinked polyester elastomer

characteristics • very high impact resistance, even at very low temperatures
• vibration-proof and completely compatible with PMAFLEX conduits
• 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)

Ingress protection IP69K, IP68, IP67, IP66, IP65, IP54 even when the conduit connection is continually in motion

recommended for PMAFLEX heavy duty conduits

colour black

Einsatzbereich • für Anwendungen mit erhöhten technischen Anforderungen und unter anspruchsvollen Witterungseinflüssen

Material • speziell formuliertes, halogenfreies Polyamid 6
• Einsteck-Dicht-Einsatz aus Polyester-Elastomer vernetzt

Eigenschaften • hervorragende Schlagfestigkeit auch bei sehr tiefen Temperaturen
• vibrationsssichere und voll kompatible Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren
• 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)

Dichtheit IP69K, IP68, IP67, IP66, IP65, IP54, insbesondere auch für dynamisch bewegte Rohrverbindungen

empfohlen für PMAFLEX Hochleistungs-Rohre

Farbe schwarz

order no.	thread size	conduit size	shell size	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
black	UNEF	NW	MIL	g	Ø ID	Ø AD	L	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewinde-grösse	Rohrgrösse	Stecker-grösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
<i>schwarz</i>	<i>UNEF</i>	<i>NW</i>	<i>MIL</i>	<i>g</i>	<i>Ø ID</i>	<i>Ø AD</i>	<i>L</i>	<i>kg/100 Stk.</i>	<i>VE/Stk.</i>
BKIHG-U212	7/8"-20	12	16	9.0	12.5	28.5	47.0	1.0	50
BKIHG-U217	7/8"-20	17	16	9.0	13.0	35.0	52.5	1.6	50
BKIHG-U242	1"-20	12	18	9.0	12.5	31.0	47.0	1.1	50
BKIHG-U243	1"-20	23	18	9.0	17.0	43.0	55.5	2.1	30
BKIHG-U247	1"-20	17	18	9.0	16.5	35.0	52.5	1.6	50
BKIHG-U292	1 3/16"-18	12	20	9.0	12.5	36.0	50.5	1.4	50
BKIHG-U293	1 3/16"-18	23	20	9.0	21.0	43.0	55.5	2.1	30
BKIHG-U297	1 3/16"-18	17	20	9.0	16.5	36.0	52.5	1.7	50
BKIHG-U299	1 3/16"-18	29	20	9.0	21.0	51.5	61.0	3.5	20
BKIHG-U353	1 7/16"-18	23	24	9.0	23.0	43.0	55.5	2.2	30
BKIHG-U357	1 7/16"-18	17	24	9.0	16.5	43.0	58.0	2.1	50
BKIHG-U359	1 7/16"-18	29	24	9.0	28.0	51.5	61.0	3.6	20
BKIHG-U433	1 3/4"-18UNS	23	32	10.0	23.0	51.5	62.5	3.0	30
BKIHG-U439	1 3/4"-18UNS	29	32	10.0	29.0	51.5	62.0	3.8	20
BKIHG-U503	2"-18UNS	23	36	10.0	23.0	58.0	67.0	3.5	30
BKIHG-U506	2"-18UNS	36	36	10.0	37.0	60.5	67.0	5.0	20
BKIHG-U508	2"-18UNS	48	36	10.0	42.0	73.0	73.5	6.9	10
BKIHG-U509	2"-18UNS	29	36	10.0	29.0	58.0	67.5	4.5	20
BKIHG-U566	2 1/4"-16UN	36	40	10.0	37.0	65.0	72.0	5.9	20
BKIHG-U568	2 1/4"-16UN	48	40	10.0	48.0	73.0	73.5	7.0	10

Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time

For information about the locking and sealing element please see data sheet No. 26990 for KNH2

Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Für Informationen über den Einsteck-Dicht-Einsatz siehe Datenblatt Nr. 26990 für KNH2

New *Neu*



Female Thread Adapter
for MIL-C5015

IP69K UNEF thread

Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015

IP69K UNEF Gewinde



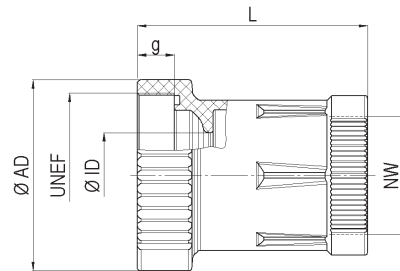
KIHG

PMAFIX Pro

	Code reference	Nr.-Schlüssel
B	= colour-black	Farbe schwarz
K	= type Pro	Typ Pro
I	= female thread	Innengewinde
H	= IP69K	IP69K
G	= O-ring	O-Ring
U	= thread type	Gewindeart
35	= thread size	Gewindegrösse
3	= NW conduit	NW Rohr

B	K	I	H	G	-	U	35	3
---	---	---	---	---	---	---	----	---

Dimensions *Dimensionen*



New Neu


Female Thread Adapter
for MIL-C5015

IP69K

UNEF thread

Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015

IP69K

UNEF Gewinde



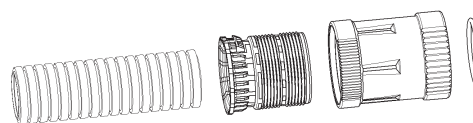
KIHG

PMAFIX^{Pro}

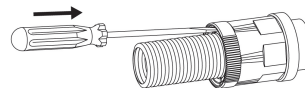
properties		unit	value	test method
Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	Zug-E-Modul	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	Reissfestigkeit	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	- 50 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	Kurzzeitig	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogens and cadmium	Halogen- und cadmiumfrei		yes ja	DIN 53474
Flame class	Flammklasse		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	Glühdrahtprüfung	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	Sauerstoffindex (LOI)	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification	I-Klassifizierung		I3	NF F 16-101
Smoke emission class	Rauchgasklassifizierung		F2	NF F 16-101 + 102
fire protection grades	Brandschutzstufen		S4 / SR2 / ST2	DIN 5510
fire risk level	Brand-Risikostufe		LR4	UNI CEI 11170-3 Ed. 2005
fire performance	Brandverhalten	s	30	EN ISO 11925-2
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
please refer to catalogue	ersichtlich in PMAFIX/IPMAFLEX-			
PMAFIX/IPMAFLEX or www.pma.ch	Katalog oder unter www.pma.ch			
System test	Systemprüfung			
Ingress protection: System H with KNH2 and OR	Dichtheit: System H mit KNH2 und OR		IP69K, IP68, IP67 IP66, IP65, IP54	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector, O-ring (OR), locking and sealing element (KNH2)	Verschraubung, O-Ring (OR), Einsteck-Dicht-Einsatz (KNH2)			
Mounting indication	Montagehinweis			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch			
For information about the locking and sealing element please see data sheet No. 26990 for KNH2	Für Informationen über den Einsteck- Dicht-Einsatz siehe Datenblatt Nr. 26990 für KNH2			

Lubricating agent can help facilitate the push-in process.

Gleitmittel können helfen, die nötige Einstosskraft zu reduzieren.



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.

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 Datenblattsstand 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 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 Unternehmen 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