

**Female Thread Adapter**

for MIL-C5015

IP69K

UN thread

Innengewinde-Adapter

für MIL-C5015

IP69K

UN Gewinde

**KIHG**

PMAFIX Pro

application	<ul style="list-style-type: none"> for applications with high technical requirements and under demanding climatic conditions
material	<ul style="list-style-type: none"> pecially 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"> very high impact resistance, even at very low temperatures vibration-proof and completely compatible with PMA 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	IP68 + IP69K even when the conduit connection is continually in motion
recommended for	PMA high performance conduits (NMPT-C)
colour	black

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> für Anwendungen mit erhöhten technischen Anforderungen und unter anspruchsvollen Witterungseinflüssen
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"> hervorragende Schlagfestigkeit auch bei sehr tiefen Temperaturen vibrationssichere und voll kompatible Verbindung zu PMA-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	IP68 + IP69K insbesondere auch für dynamisch bewegte Rohrverbindungen
empfohlen für	PMA-Hochleistungsschutzrohren (NMPT-C)
Farbe	schwarz

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

Our customer service dept. 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



Female Thread Adapter
for MIL-C5015

IP69K UN thread

Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015

IP69K UN Gewinde



KIHG

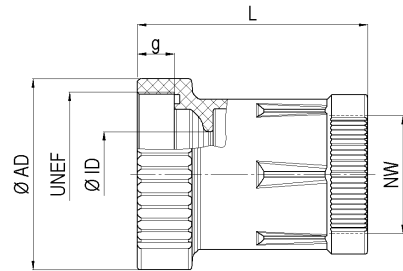
PMAFIX Pro



	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





Female Thread Adapter
for MIL-C5015

IP69K UN thread

Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015

IP69K UN Gewinde

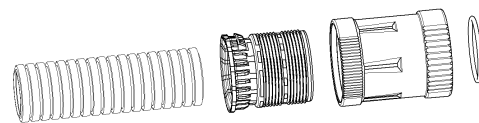


KIHG

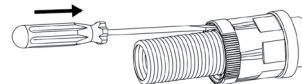
PMAFIX Pro



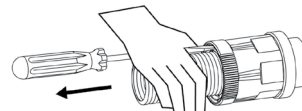
properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	<i>Mechanische Eigenschaften</i>			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar 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	+ 160	
Fire safety characteristics	<i>Brandschutzeigenschaften</i>			
Application approvals	<i>Anwendungszulassungen</i>			
System test	<i>Systemprüfung</i>			
Please refer to Info-No. 10	<i>Bitte siehe Info-Nr. 10</i>			
Chemical properties	<i>Chemische Eigenschaften</i>			
Please refer to www.pma.ch	<i>ersichtlich unter www.pma.ch</i>			
Environmental properties	<i>Umwelteigenschaften</i>			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	<i>Witterungsbeständigkeit</i>			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / <i>sehr gut</i>	
Content of delivery	<i>Lieferumfang</i>			
Connector	<i>Verschraubung</i>			
Locking and sealing element (KNH2)	<i>Einsteck-Dicht-Einsatz (KNH2)</i>			
O-ring (OR)	<i>O-Ring (OR)</i>			
Mounting indication	<i>Montagehinweis</i>			
Please consider the appropriate assembly instructions on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</i>			
For information about the locking and sealing element please see data sheet No. 26990 for KNH2	<i>Für Informationen über den Einsteck- Dicht-Einsatz siehe Datenblatt Nr. 26990 für KNH2</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. 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 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 Zurich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch