



Female Thread Adapter
for MIL-C5015, IP66, UN thread

PMA

Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015, IP66, UN Gewinde

VIDG
PMAFIX



application	<ul style="list-style-type: none"> for cable protection systems in a wide range of applications
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance suitable for the MIL connector series C5015 vibration-proof connection to PMA conduits easy installation: simply push the conduit in high conduit pull-out strength can be easily re-opened with a screwdriver very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
ingress protection	IP66, please refer to Info-No. 10
compatible with	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line / MIL connector series C5015
colour	black

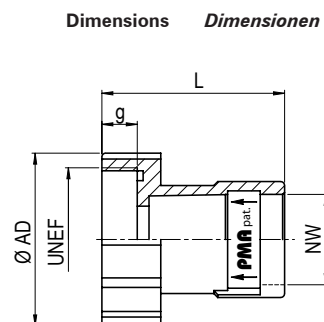
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> für Kabelschutz in einem breiten Anwendungsgebiet
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit passend zu der MIL-Steckerreihe C5015 vibrationssichere Verbindung zu PMA-Schutzrohren einfachste Montage: Rohr einschieben hohe Wellrohr-Ausreisskräfte einfache Wiederöffnung mit Schraubenzieher sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP66, siehe Info-Nr. 10
passend zu	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line / MIL-Steckerreihe C5015
Farbe	schwarz

order no.	thread size	conduit size	connector size	dimensions in mm (nom.)			weight	packing unit
black	UN	NW	MIL	g	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 AD	L	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BVIDG-U212GT	7/8"-20UNEF	12	16	9.0	29.0	38.5	0.9	50
BVIDG-U217GT	7/8"-20UNEF	17	16	9.0	30.5	46.5	1.0	50
BVIDG-U242GT	1"-20UNEF	12	18	9.0	32.0	40.5	1.0	50
BVIDG-U247GT	1"-20UNEF	17	18	9.0	32.0	47.5	1.3	50
BVIDG-U297GT	1 3/16"-18UNEF	17	20	9.0	35.0	47.5	1.3	50
BVIDG-U293GT	1 3/16"-18UNEF	23	20	9.0	38.0	55.0	2.1	30
BVIDG-U357GT	1 7/16"-18UNEF	17	24	9.0	44.0	46.5	1.9	50
BVIDG-U353GT	1 7/16"-18UNEF	23	24	9.0	44.0	52.0	2.0	30
BVIDG-U359GT	1 7/16"-18UNEF	29	24	9.0	44.0	52.0	2.6	20
BVIDG-U433GT	1 3/4"-18UNS	23	32	10.0	53.0	52.0	2.6	30
BVIDG-U439GT	1 3/4"-18UNS	29	32	10.0	53.0	51.5	2.9	20
BVIDG-U436GT	1 3/4"-18UNS	36	32	10.0	53.0	62.5	3.5	20
BVIDG-U509GT	2"-18UNS	29	36	10.0	58.0	55.0	3.8	20
BVIDG-U506GT	2"-18UNS	36	36	10.0	58.0	62.5	3.7	20
BVIDG-U569GT	2 1/4"-16UN	29	40	10.0	64.0	51.0	3.0	20
BVIDG-U566GT	2 1/4"-16UN	36	40	10.0	64.0	62.0	3.9	20

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
B	= colour-black	Farbe schwarz
VI	= type	Typ
D	= IP66	IP66
G	= O-ring	O-Ringeinstich
U	= thread type	Gewindeart
24	= thread size	Gewindegrösse
7	= NW conduit	NW Rohr
GT	= universal safety clip	Universal Sicherheitssperre

B VI D G - U 24 7 GT





Female Thread Adapter
for MIL-C5015, IP66, UN thread

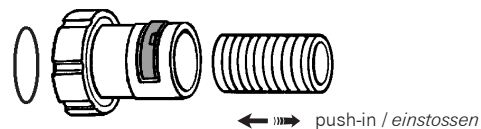


Innengewinde-Adapter
für MIL-C5015, IP66, UN Gewinde

VIDG
PMAFIX



properties		unit	value	test method
Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Stress-E-module	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	- 40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	Kurzzeitig	°C	+160	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Application approvals	Anwendungszulassungen			
System test	Systemprüfung			
Please refer to Info-No. 10	siehe Info-Nr. 10			
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Please refer to www.pma.ch	ersichtlich unter www.pma.ch			
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	RoHS- und REACH-konform		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	Witterungsbeständigkeit			
Weathering (UV/humidity) for black colour	Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe		very good / sehr gut	
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector with premounted clip, O-ring	Verschraubung mit vormontierter Sperre, O-Ring			
Mounting indication	Montagehinweis			
Push-in with a slight twist and pull back slightly to ensure the conduit clicks into place	Einstossmontage mit leichter Drehbe- wegung und anschliessend leichtem Zurückziehen damit die Haken- elemente optimal einrasten			
Please consider the appropriate assembly instructions 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. 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