



**Female Thread Adapter**  
for MIL-C5015, IP68, UN thread

**Innengewinde-Adapter**  
für MIL-C5015, IP68, UN Gewinde

**PMA**

**VIVG**



PMAFIX

<b>application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>in machine, vehicle and traction building industries</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>suitable for the MIL connector series C5015</li> <li>vibration-proof connection to PMAFLEX conduits</li> <li>high conduit pull-out strength</li> <li>very good chemical properties</li> <li>free from halogens and cadmium</li> <li>fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)</li> </ul>
<b>ingress protection</b>	IP68, please refer to <a href="#">Info-No. 10</a>
<b>compatible with</b>	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line / MIL connector series C5015
<b>colour</b>	black

<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>im Maschinen-, Fahrzeug- und Bahnbau</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>passend zu der MIL-Steckerreihe C5015</li> <li>vibrations sichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren</li> <li>hohe Wellrohr-Ausreisskräfte</li> <li>sehr gute chemische Eigenschaften</li> <li>halogen- und cadmiumfrei</li> <li>passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)</li> </ul>
<b>Dichtheit</b>	IP68, siehe <a href="#">Info-Nr. 10</a>
<b>passend zu</b>	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line / MIL-Steckerreihe C5015
<b>Farbe</b>	schwarz

order no.	thread size	conduit size	shell 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.
BVIVG-U152	5/8"-24UNEF	12	10	8.0	23.5	36.5	0.7	50
BVIVG-U187	3/4"-20UNEF	17	14	9.0	30.5	46.5	1.5	50
BVIVG-U210	7/8"-20UNEF	10	16	9.0	29.0	37.0	0.9	50
BVIVG-U212	7/8"-20UNEF	12	16	9.0	29.0	38.5	1.0	50
BVIVG-U217	7/8"-20UNEF	17	16	9.0	30.5	46.5	1.1	50
BVIVG-U242	1"-20UNEF	12	18	9.0	32.0	40.5	1.1	50
BVIVG-U243	1"-20UNEF	23	18	9.0	38.0	55.0	1.9	30
BVIVG-U247	1"-20UNEF	17	18	9.0	32.0	47.5	1.2	50
BVIVG-U292	1 3/16"-18UNEF	12	20	9.0	35.0	40.5	1.3	50
BVIVG-U293	1 3/16"-18UNEF	23	20	9.0	38.0	55.0	1.9	30
BVIVG-U297	1 3/16"-18UNEF	17	20	9.0	35.0	47.5	1.6	50
BVIVG-U299	1 3/16"-18UNEF	29	20	9.0	44.0	47.0	1.8	20
BVIVG-U349	1 3/8"-18UNEF	29	22	9.0	44.0	52.0	2.6	20
BVIVG-U352	1 7/16"-18UNEF	12	24	10.0	44.0	39.0	1.7	50
BVIVG-U353	1 7/16"-18UNEF	23	24	9.0	44.0	52.0	2.0	30
BVIVG-U356	1 7/16"-18UNEF	36	24	9.0	53.5	63.0	2.4	20
BVIVG-U357	1 7/16"-18UNEF	17	24	9.0	44.0	46.5	1.9	50
BVIVG-U359	1 7/16"-18UNEF	29	24	9.0	44.0	52.0	2.1	20
BVIVG-U433	1 3/4"-18UNS	23	32	10.0	53.5	52.0	2.5	30
BVIVG-U436	1 3/4"-18UNS	36	32	10.0	53.5	62.5	3.3	20
BVIVG-U437	1 3/4"-18UNS	17	32	10.0	53.5	46.5	2.3	50
BVIVG-U439	1 3/4"-18UNS	29	32	10.0	53.0	51.5	2.7	20
BVIVG-U503	2"-18UNS	23	36	10.0	58.0	51.5	2.7	30
BVIVG-U503/01	2"-18UNS	23	36	10.0	58.0	62.5	3.1	30
BVIVG-U506	2"-18UNS	36	36	10.0	58.0	62.5	3.4	20
BVIVG-U508	2"-18UNS	48	36	10.0	66.0	64.5	4.5	10
BVIVG-U509	2"-18UNS	29	36	10.0	58.0	55.0	3.6	20
BVIVG-U563	2 1/4"-16UN	23	40	10.0	64.5	51.0	2.9	30
BVIVG-U566	2 1/4"-16UN	36	40	10.0	64.0	62.0	3.7	20
BVIVG-U568	2 1/4"-16UN	48	40	10.0	66.0	64.0	4.5	10
BVIVG-U569	2 1/4"-16UN	29	40	10.0	64.0	51.0	2.8	20
BVIVG-U628	2 1/2"-16UN	48	-	10.0	72.0	64.0	4.9	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



**Female Thread Adapter**  
for MIL-C5015, IP68, UN thread



**Innengewinde-Adapter**  
für MIL-C5015, IP68, UN Gewinde

**VIVG**  
PMAFIX

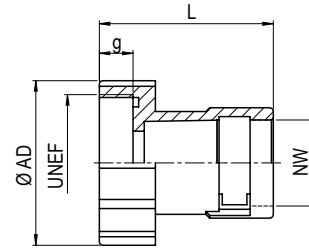


Code reference	Nr.-Schlüssel
B = colour-black	Farbe schwarz
VI = type	Typ
V = IP68	IP68
G = O-ring	O-Ring
U = thread type	Gewindeart
50 = thread size	Gewindegrösse
3 = NW conduit	NW Rohr
01 = special design	Sonderausführung

B	VI	V	G	-	U	50	3	/	01
---	----	---	---	---	---	----	---	---	----

Dimensions *Dimensionen*





**Female Thread Adapter**  
for MIL-C5015, IP68, UN thread

**Innengewinde-Adapter**  
für MIL-C5015, IP68, UN Gewinde

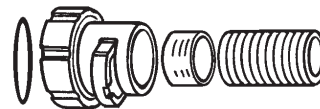
**PMA**

**VIVG**



PMAFIX

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>			
<b>Application approvals</b>	<b><i>Anwendungszulassungen</i></b>			
<b>System test</b>	<b><i>Systemprüfung</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 <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>ersichtlich 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>			
Connector with clip, conduit gasket (NVN3), O-ring (OR)	<i>Verschraubung mit Sperre, Rohrdichtung (NVN3), O-Ring (OR)</i>			
<b>Mounting indication</b>	<b><i>Montagehinweis</i></b>			
Please consider the appropriate <a href="#">assembly instructions</a> on <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende <a href="#">Montageanleitung</a> unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a></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. 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](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 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](http://www.pma.ch)