

VIVG



PMAFIX

application	• in machine, vehicle and traction building industries
material	• high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> • very high impact resistance • vibration-proof connection to PMAFLEX conduits • high conduit pull-out strength • very good chemical properties • free from halogen and cadmium • fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
Ingress protection	IP68 stat. / IP67 dyn.
suitable for	PMAFLEX, PMA Smart Line
colour	black

PMAFIX

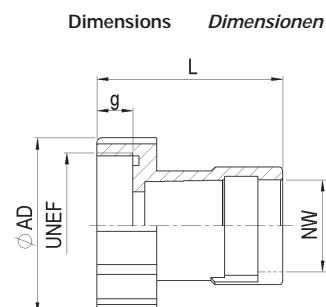
Einsatzbereich	• im Maschinen-, Fahrzeug- und Bahnbau
Material	• hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hervorragende Schlagfestigkeit • vibrationsichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren • hohe Wellrohr-Ausreisskräfte • sehr gute chemische Eigenschaften • halogen- und cadmiumfrei • passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP68 stat. / IP67 dyn.
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farbe	schwarz

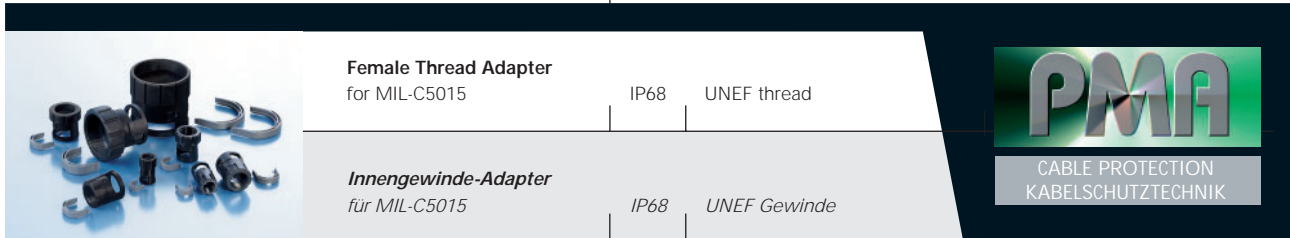
order no.	thread size	conduit size	shell size	dimensions in mm (nom.)			weight	packing unit
black	UNEF	NW	MIL	g	Ø AD	L	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Steckergrösse	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	UNEF	NW	MIL	g	Ø AD	L	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BVIVG-U212	7/8"-20	12	16	9.0	29.0	38.5	1.0	50
BVIVG-U217	7/8"-20	17	16	9.0	30.5	46.5	1.1	50
BVIVG-U242	1"-20	12	18	9.0	32.0	40.5	1.1	50
BVIVG-U243	1"-20	23	18	9.0	38.0	55.0	1.9	30
BVIVG-U247	1"-20	17	18	9.0	32.0	47.5	1.2	50
BVIVG-U292	1 3/16"-18	12	20	9.0	35.0	40.5	1.3	50
BVIVG-U293	1 3/16"-18	23	20	9.0	38.0	55.0	1.9	30
BVIVG-U297	1 3/16"-18	17	20	9.0	35.0	47.5	1.6	50
BVIVG-U299	1 3/16"-18	29	20	9.0	44.0	47.0	1.8	20
BVIVG-U352	1 7/16"-18	12	24	10.0	44.0	39.0	1.7	50
BVIVG-U353	1 7/16"-18	23	24	9.0	44.0	52.0	2.0	30
BVIVG-U356	1 7/16"-18	36	24	9.0	53.5	63.0	2.4	20
BVIVG-U357	1 7/16"-18	17	24	9.0	44.0	46.5	1.9	50
BVIVG-U359	1 7/16"-18	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 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 = black colour	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 V I V G - U 50 3 / 01

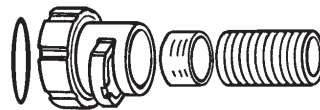




VIVG
PMAFIX

PMAFIX

properties	unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften		
Tensile modulus	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften		
Temperature range	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften		
Free from halogen and cadmium		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class		V0 (V2)	UL 94
Glowing wire test	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification		I3	NF F 16-101
Smoke emission class		F2	NF F 16-101 + 102
Chemical properties	Chemische Eigenschaften		
please refer to catalogue	ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-		
PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	Katalog oder unter www.pma.ch		
System test	Systemprüfung		
Ingress protection: System V with NVN3 and OR	<i>Dichtheit:</i> System V mit NVN3 und OR	IP68 stat./IP67 dyn.	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang		
Connector with clip, conduit seal (NVN3), O-ring (OR)	Verschraubung mit Sperre, Rohrdichtung (NVN3), O-Ring (OR)		
Mounting indication	Montagehinweis		
Please consider the appropriate assembly instruction 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. 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