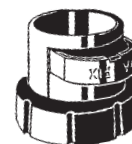




## Innengewinde-Adapter, PG Female thread adapter, PG



### PMAFIX VIR IP68

PMAFIX-Innengewinde-Adapter werden aus hochwertig formulierten Polyamiden gefertigt. Das von PMA verwendete modifizierte Polyamid ist selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei und zeichnet sich durch eine **hervorragende Schlagfestigkeit** aus.

Die **einfache Montage** mit der Oval Sperre garantiert eine vibrations sichere Verbindung mit PMAFLEX-Schutzrohren. Zudem bieten die Sperren **hohe Ausreisskräfte**. Mit den entsprechenden Rohrdichtungen (NVN3) lässt sich röhreseitig eine Staub- und Flüssigkeitsdichtung bis IP68 erreichen.

Diese zugs- und vibrations sichere Verbindung wird im **Maschinen-, Fahrzeug- und Bahnbau** eingesetzt.

Temperaturbereich : -40°C ... +105°C  
kurzzeitig : 160°C

Dichtheit : IP68 stat./IP67 dyn. röhreseitig

Systemzugehörigkeit : PMAFLEX, passend zu T und G Rohrprofilen

Farbe : schwarz

### PMAFIX VIR IP68

*PMAFIX female thread adapters are made of high-grade, specially formulated polyamides. The modified polyamides used by PMA are self-extinguishing, free of halogen and cadmium and **extremely shock resistant**.*

*The **easy installation** with the oval clip guarantees an excellent connection to PMAFLEX conduits. Furthermore, the retaining clips offer **high pull-out strength values**. An IP68 rating can be achieved with the corresponding seal caps on conduit side (NVN3).*

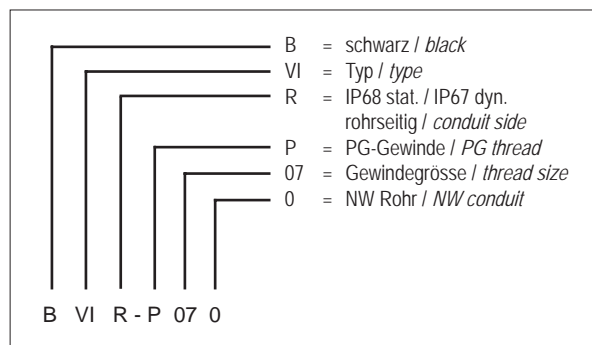
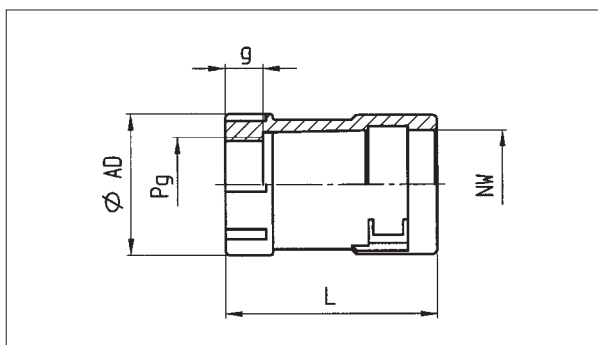
*This strain and vibration resistant connection is used in the **machine tool, vehicle building and railway vehicle construction**.*

Temperature range : -40°C ... +105°C  
short-term : 160°C

Ingress protection : IP68 stat./IP67 dyn. on conduit side

System belonging to : PMAFLEX, fits both T and G conduit profiles

Colour : black

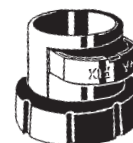


Bestell-Nr. schwarz	Gewinde PG	passend zu NW	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht kg/100 Stk.	VE Stk.
Order No. black	thread PG	fits to NW	g	Ø AD	L	weight kg/100 pcs	PU pcs
BVIR-P070	07	10	8.0	20.0	33.5	0.6	50
BVIR-P090	09	10	8.0	21.5	33.5	0.7	50
BVIR-P112	11	12	8.0	27.0	36.5	0.8	50
BVIR-P167	16	17	8.0	30.0	44.5	1.2	50

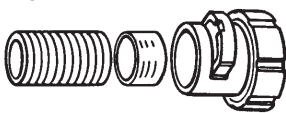


# Innengewinde-Adapter, PG

## Female thread adapter, PG



PMAFIX VIR IP68 

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Mechanical properties</b>			
Zug-E-Modul	Stress-E-module	N/mm <sup>2</sup>	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	Tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	Notched bar impact test	kJ/m <sup>2</sup>	4 ... 20	ISO 180/1C
<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>Thermal properties</b>			
Temperaturbereich	Temperature range	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Kurzzeitig	Short-term	°C	160	
<b>Brandeigenschaften</b>	<b>Flame properties</b>			
Halogen- und phosphorfrei	Free of halogen and phosphor	-	Ja/ Yes	DIN 53474
Flammklasse	Flame class	-	V0 (V2)	UL 94
Glühdrahtprüfung	Light emitting filament check	°C	960	EN 60695-2-10
Sauerstoffindex (LOI)	Oxygen index (LOI)	%	> 30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	I-classification	-	I3	NF F 16-101
Rauchgasklassifizierung	Smoke emission class	-	F2	NF F 16-101 und 102
<b>Chemische Eigenschaften</b>	<b>Chemical properties</b>			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, common solvents, glycols, weak bases and acids			hervorragend excellent
<b>Systemprüfung</b>	<b>System test</b>			
Dichtheit: System R mit NVN3	Ingress protection: System R with NVN3			
			IP68 stat./IP67 dyn. rohrseitig/on conduit side	EN 60529/DIN 40050/ IEC 60529
				
<p>Für eine Gewindedichtung kann handelsübliche Dicht/Klebstoff-Paste oder -Flüssigkeit verwendet werden. Commercial sealing/adhesive pastes or liquids can be used for thread sealing.</p>				

Die vorliegenden Daten entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Die Prüfungen, welche diesem Datenblatt zugrunde liegen, entsprechen den heutigen Normen und Erkenntnissen. Die Abgabe erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss der Haftung bei unsachgemässer Anwendung des Produktes. Der Kunde wird damit nicht von einer Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Produktes auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer des PMA-Produktes selbst überprüft werden. Jegliche Produkthaftung bezüglich der Systemeigenschaften erlischt, wenn das PMA-System mit Fremdprodukten kombiniert wird.

The specified values correspond to our actual knowledge and include no liability. The tests which underlie this data sheet correspond to the present standards and actual knowledge. The values are issued without any responsibility for any unjustified application of the product. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of PMA products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.  
If PMA products are used in conjunction with non PMA products, all product liability claims will be rejected.