

PMA**Innengewinde-Adapter, PG
Female thread adapter, PG****Für T+G
For T+G****PMAFIX FIL IP67** 

PMAFIX-Innengewinde-Adapter werden aus hochwertig formulierten Polyamiden gefertigt. Das Material 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 (NFN3) lässt sich rohseitig eine Staub- und Flüssigkeitsdichtung bis IP67 erreichen.

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

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

Dichtheit : IP67 stat./IP65 dyn. rohseitig

Systemzugehörigkeit : PMAFLEX
passend zu T und G Rohrprofilen

Farbe : schwarz/grau

PMAFIX FIL IP67 

PMAFIX female thread adapters are made of high-grade, specially formulated polyamides. The material is 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 IP67 rating can be achieved with the corresponding seal caps on conduit side (NFN3).

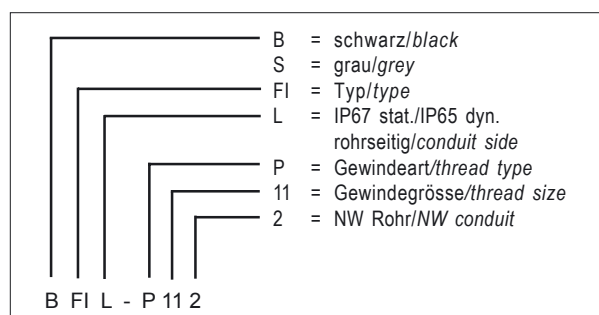
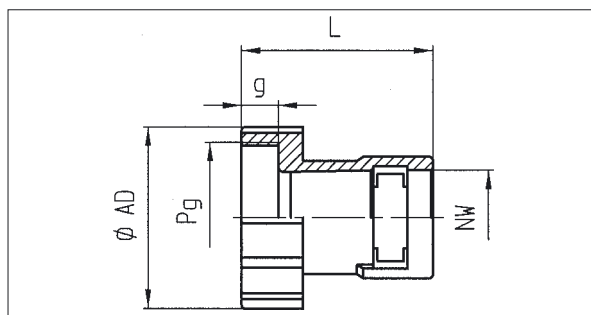
These torsion and vibration free connectors are generally used in the **machine tool, vehicle building and railway vehicle construction**.

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

Ingress protection : IP67 stat./IP65 dyn on conduit side

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

Colour : black/grey







Bestell-Nr. schwarz Order No. black	grau grey	Gewinde PG thread PG	passend zu NW fits to NW	Für Rohr- profile for conduit profiles	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht kg/100 Stk.	VE Stk.
					g	Ø AD	L		
					dimensions in mm (nom.)			weight	PU
					g	Ø AD	L	kg/100 pcs	pcs
BFIL-P07M	SFIL-P07M	07	07	T + G	8.0	17.5	29.0	0.3	100
BFIL-P070	SFIL-P070	07	10	T + G	8.0	20.0	34.5	0.6	50
BFIL-P090	SFIL-P090	09	10	T + G	8.0	20.5	32.5	0.5	50
BFIL-P112	SFIL-P112	11	12	T + G	8.0	28.0	32.5	0.8	50
BFIL-P117	SFIL-P117	11	17	T + G	8.0	28.0	35.0	1.0	50
BFIL-P132	SFIL-P132	13	12	T + G	8.0	28.0	32.5	0.7	50
BFIL-P137	SFIL-P137	13	17	T + G	8.0	29.5	33.5	0.9	50
BFIL-P160	SFIL-P160	16	10	T + G	7.0	26.0	37.0	0.6	50
BFIL-P167	SFIL-P167	16	17	T + G	8.0	34.5	33.5	1.2	50
BFIL-P217	SFIL-P217	21	17	T + G	10.5	35.0	35.5	1.0	50
BFIL-P213	SFIL-P213	21	23	T + G	8.0	35.5	39.0	1.4	30
BFIL-P293	SFIL-P293	29	23	T + G	9.0	44.0	42.0	1.6	30
BFIL-P299	SFIL-P299	29	29	T + G	9.0	45.0	43.0	2.1	20
BFIL-P363	SFIL-P363	36	23	T + G	12.0	54.0	51.0	2.2	30
BFIL-P369	SFIL-P369	36	29	T + G	16.0	57.0	52.0	3.4	20
BFIL-P366	SFIL-P366	36	36	T + G	13.0	54.0	64.0	4.2	20
BFIL-P488	SFIL-P488	48	48	T + G	13.0	67.0	65.0	6.1	10

PMA AG CH-8610 Uster

Tel. : +41 1 905 61 11
Fax : +41 1 905 61 22

E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch

PMA**Innengewinde-Adapter, PG
Female thread adapter, PG****Für T+G
For T+G**PMAFIX FIL IP67 

Eigenschaften	Properties Unit	Einheit Value	Wert Test	Prüfmethode
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
Zug-E-Modul	<i>Stress-E-module</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	<i>Tensile strength</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	<i>Notched bar impact test</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermische Eigenschaften	Thermal properties			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm 9-4510
Kurzzeitig	<i>Short-term</i>	°C	160	
Brandeigenschaften	Flame properties			
Halogen- und phosphorfrei	<i>Free of halogen and phosphor</i>	-	Ja/Yes	DIN 53474
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V0 (V2)	UL 94
Glühdrahtprüfung	<i>Light emitting filament check</i>	°C	960	IEC 695
Sauerstoffindex (LOI)	<i>Oxygen index (LOI)</i>	%	> 30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	<i>I-classification</i>	-	I3	NF F 16-101
Rauchgasklassifizierung	<i>Smoke emission class</i>	-	F2	NF F 16-101 und 102
Chemische Eigenschaften	Chemical properties			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalis, common solvents, glycols, weak bases and acids</i>		hervorragend excellent	
Systemprüfung	System test			
Dichtheit: System L mit NFN3	<i>Ingress protection: System L with NFN3</i>		IP67 stat./IP65 dyn. rohrseitig/on conduit side	IEC 529/DIN 40050/ EN 60529
Sperren System	Locking system			
Oval Sperre	<i>oval clip</i>	 Feinprofil T Fine profile T	 Oval Sperre für Rohrprofil T und G Oval clip for conduit profile T and G	 Grobprofil G Coarse profile G

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 Produktheftung 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.

PMA AG CH-8610 UsterTel. : +41 1 905 61 11
Fax : +41 1 905 61 22E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch