

Female Thread Adapter

transparent

IP67

fine-metric thread

Innengewinde-Adapter

transparent

IP67

fein-metrisches Gewinde



FIL

PMAFIX

application	<ul style="list-style-type: none"> in machine and vehicle building, in connection with electronic sensors
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> very high impact resistance light emitting diodes are recognisable through the connector vibration-proof connection to PMAFLEX conduits high conduit pull-out strength very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)
Ingress protection	IP67 stat. / IP65 dyn.
suitable for	PMAFLEX, PMA Smart Line
colour	transparent

PMAFIX

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> im Maschinen- und Fahrzeugbau, in Verbindung mit elektronischen Sensoren
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Schlagfestigkeit Leuchtdioden sind durch das Anschlussgehäuse erkennbar vibrationssichere Verbindung zu PMAFLEX-Schutzrohren hohe Wellrohr-Ausreisskräfte sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)
Dichtheit	IP67 stat. / IP65 dyn.
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farbe	transparent

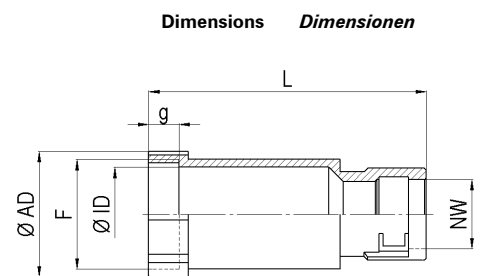
order no.	thread size	conduit size	dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
transparent	fine-metric	NW	g	Ø AD	Ø ID	L	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit
transparent	fein-metrisch	NW	g	Ø AD	Ø ID	L	kg/100 Stk.	VE/Stk.
TFIL-F08M	M8 x 1.0	07	6.5	18.0	7.0	29.5	0.4	100
TFIL-F12M	M12 x 1.0	07	6.0	17.0	11.0	56.0	0.6	100
TFIL-F18M	M18 x 1.0	07	6.0	23.5	17.0	56.5	0.7	100
TFIL-F30M	M30 x 1.5	07	6.0	36.0	28.5	56.5	1.2	100
TFIL-F120	M12 x 1.0	10	6.0	20.0	11.0	57.0	0.6	50
TFIL-F180	M18 x 1.0	10	6.0	23.5	17.0	57.0	0.7	50
TFIL-F300	M30 x 1.5	10	6.0	36.0	28.5	57.0	1.3	50


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
T = colour-transp.	Farbe transparent
FI = type	Typ
L = IP67	IP67
F = thread type	Gewindeart
18 = thread size	Gewindegrösse
0 = NW conduit	NW Rohr

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

T F I L - F 18 0



	Female Thread Adapter transparent	IP67	fine-metric thread
	Innengewinde-Adapter transparent	IP67	fein-metrisches Gewinde



FIL

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	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	2'200	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	50	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	8	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+120	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogens and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		V2	UL 94
Glowing wire test	<i>Glühdrahtprüfung</i>	°C	950	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	<i>Sauerstoffindex (LOI)</i>	%	> 25	ASTM D 2863
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</i>			
System test	Systemprüfung			
Ingress protection on conduit side: System L with NFN3	<i>Dichtheit rohreseitig: System L mit NFN3</i>		IP67 stat. /IP65 dyn.	EN 60529 / DIN 40050 / IEC 60529
Content of delivery	Lieferumfang			
Connector with clip, conduit seal (NFN3)	<i>Verschraubung mit Sperre, Rohrdichtung (NFN3)</i>			

