


DATENBLATT	6180 4211
FIPLOCK® M	Gültig ab : 15.03.2018

Unsere einteilige Kabelschutzverschraubung FIPLOCK® M mit metrischem Anschlussgewinde aus speziell modifiziertem, halogenfreien Polyamid 6 ist selbstverlöschend und gegen die meisten gebräuchlichen chemischen Medien beständig. Durch die ausgezeichnete UV-Beständigkeit kann FIPLOCK® M auch bedenkenlos im Außenbereich verbaut werden. Mit unserem neu entwickelten 360° Verriegelungssystem und einer innenliegenden Rohrdichtung erfüllt FIPLOCK® M die höchste mögliche Schutzklasse IP69 in Verbindung mit unseren FIPLOCK® Wellrohren mit Fein- und Grobprofil. Fertig konfektioniert angeliefert und einfach wieder zu öffnen mit Hilfe eines handelsüblichen Schlitz-Schraubenziehers bietet FIPLOCK® M deutliche Zeitersparnis bei der Montage und Demontage.



Passen auf alle FIPLOCK® Wellrohre mit NW7-NW48 mit Fein- und Grobprofil.

Material:	PA6 MOD BS SGA
Technische Merkmale:	
Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M63x1,5
Nennweite	NW 7 bis NW 48
Schutzart	IP66, IP67, IP68 und IP69 (IP69K) nach EN 60529 je nach verwendetem Schutzschlauch
Temperaturbereich	-50°C bis +120°C
Weitere Eigenschaften:	
Kerbschlagzähigkeit	7-25 kJ/m ² nach ISO 180
Brandklasse	V0 nach UL94
Brandgefährdungsstufe	HL3 (R22 und R23) nach EN 45545-2
Cadmium- und Halogenfrei	
UV- und Witterungsbeständig	nach IS FIP
Farbe:	Schwarz Grau
Approbation:	
Referenz Normen:	DIN EN 61386-1 DIN EN 61386-22 DIN EN 61386-23 EN 45545-2
Passende Schläuche:	SILVYN® SPLIT FIPLOCK® FPAF FIPLOCK® HPAF FIPLOCK® FPDF FIPLOCK® HPDF

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

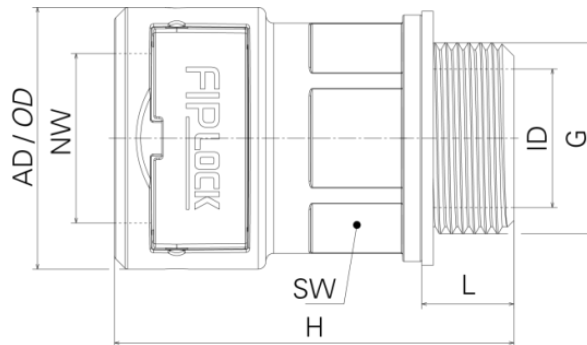
DATENBLATT

6180 4211

FIPLOCK® M

Gültig ab :
15.03.2018

Technische Zeichnungen:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Gewinde G	Gewinde- Länge L mm	Gesamt- Länge H mm	Innen Durchmesser ID mm	Außen Durchmesser AD/OD mm	SW	Gewicht g
FIPLOCK® M Schwarz								
6180 4211	7	M12x1,5	11	39,0	7,2	22,0	17	7,6
6180 4212	10	M12x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	9,0
6180 4213	10	M16x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	9,6
6180 4214	12	M16x1,5	11	42,0	9,0	28,5	22	12,0
6180 4215	10	M20x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	10,3
6180 4216	12	M20x1,5	11	42,0	13,0	28,5	22	12,8
6180 4217	17	M20x1,5	11	51,1	13,0	34,0	27	18,6
6180 4218	17	M25x1,5	12	52,1	17,2	34,0	27	18,8
6180 4219	23	M25x1,5	12	52,1	18,0	41,7	36	27,6
6180 4220	23	M32x1,5	15	55,1	23,0	41,7	36	29,7
6180 4221	29	M32x1,5	15	55,4	25,0	48,4	41	32,0
6180 4222	29	M40x1,5	19	59,4	29,0	48,4	41	35,2
6180 4223	36	M40x1,5	19	72,8	31,9	59,7	52	67,7
6180 4224	36	M50x1,5	19	72,8	36,0	59,7	52	71,0
6180 4225	48	M50x1,5	19	72,8	41,9	71,0	65	89,9
6180 4226	48	M63x1,5	19	72,8	50,5	71,0	65	88,8
FIPLOCK® M Grau								
6180 4227	7	M12x1,5	11	39,0	7,2	22,0	17	7,6
6180 4228	10	M12x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	9,0
6180 4229	10	M16x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	9,6
6180 4230	12	M16x1,5	11	42,0	9,0	28,5	22	12,0
6180 4231	10	M20x1,5	11	40,0	10,0	24,7	20	10,3
6180 4232	12	M20x1,5	11	42,0	13,0	28,5	22	12,8
6180 4233	17	M20x1,5	11	51,1	13,0	34,0	27	18,6
6180 4234	17	M25x1,5	12	52,1	17,2	34,0	27	18,8
6180 4235	23	M25x1,5	12	52,1	18,0	41,7	36	27,6
6180 4236	23	M32x1,5	15	55,1	23,0	41,7	36	29,7
6180 4237	29	M32x1,5	15	55,4	25,0	48,4	41	32,0
6180 4238	29	M40x1,5	19	59,4	29,0	48,4	41	35,2
6180 4239	36	M40x1,5	19	72,8	31,9	59,7	52	67,7
6180 4240	36	M50x1,5	19	72,8	36,0	59,7	52	71,0
6180 4241	48	M50x1,5	19	72,8	41,9	71,0	65	89,9
6180 4242	48	M63x1,5	19	72,8	50,5	71,0	65	88,8