

DATENBLATT	6180 4243
FIPLOCK® PG	Gültig ab : 15.03.2018

Unsere einteilige Kabelschutzverschraubung FIPLOCK® PG mit PG 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® PG 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® PG 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

PG7 bis PG48

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/m² 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

Passende Schläuche:

SILVYN® SPLIT

FIPLOCK® FPAF

FIPLOCK® HPAF

FIPLOCK® FPDF

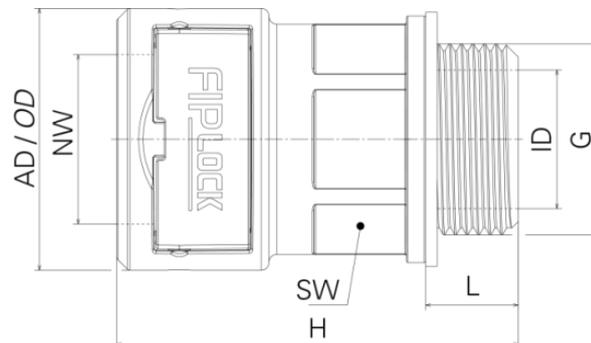
FIPLOCK® HPDF

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

DATENBLATT	6180 4243
FIPLOCK® PG	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® PG Schwarz								
6180 4243	7	PG 7	11	39,0	7,8	22,0	17	7,6
6180 4244	10	PG 9	11	40,0	10,9	24,7	20	8,9
6180 4245	12	PG 11	11	42,0	12,0	28,5	22	12,7
6180 4246	12	PG 13,5	11	42,0	13,7	28,5	22	12,9
6180 4247	17	PG 16	11	51,1	15,8	34,0	27	18,5
6180 4248	23	PG 21	12	52,1	21,4	41,7	36	28,9
6180 4249	29	PG 29	12	52,4	29,4	48,4	41	31,0
6180 4250	36	PG 36	13	66,8	35,4	59,7	52	65,8
6180 4251	48	PG 48	13	66,8	50,5	71,0	65	84,4
FIPLOCK® PG Grau								
6180 4252	7	PG 7	11	39,0	7,8	22,0	17	7,6
6180 4253	10	PG 9	11	40,0	10,9	24,7	20	8,9
6180 4254	12	PG 11	11	42,0	12,0	28,5	22	12,7
6180 4255	12	PG 13,5	11	42,0	13,7	28,5	22	12,9
6180 4256	17	PG 16	11	51,1	15,8	34,0	27	18,5
6180 4257	23	PG 21	12	52,1	21,4	41,7	36	28,9
6180 4258	29	PG 29	12	52,4	29,4	48,4	41	31,0
6180 4259	36	PG 36	13	66,8	35,4	59,7	52	65,8
6180 4260	48	PG 48	13	66,8	50,5	71,0	65	84,4