



P-VG-K



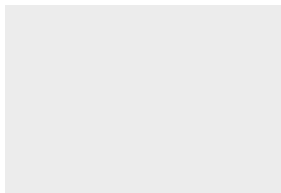
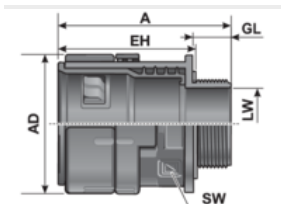
Produktinformationen

Die hochdichte und kabelschonende M-PRO P-VG-K Schlauchverschraubung mit Kunststoff-Außengewinde dient dem schnellen und sicheren Anschluss von Wellrohren. Sie verfügt über eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit und ist durch die UV- und Witterungsbeständigkeit auch für den Außenbereich geeignet.

Weitere Vorteile:

- Werkzeuglose Montage / Demontage von Wellrohren
- Hohe Packungsdichte
- Hohe Ausreißfestigkeit
- Vibrations-, schlag- und stoßfest

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgewPassend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	SW mm	VPE St.
Metrisches Kunststoffgewinde											
P-VG/L M12/07- K 1)	83401052	Schwarz	✓	M12x1,5 M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.2	22	4
P-VG/L M16/07- K 1)	83401054	Schwarz	✓	M16x1,5 M10/P07		33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L M12/09- K	83401056	Schwarz	✓	M12x1,5 M12/P09	44.5	33.5	25	12	7.2	23	4
P-VG/L M16/09- K	83401058	Schwarz	✓	M16x1,5 M12/P09	44.5	33.5	25	12	10.5	23	4
P-VG/L M20/09- K 1)	83401060	Schwarz	✓	M20x1,5 M12/P09	43.2	33.5	25	12	10.5	23	4
P-VG/L M16/11- K	83401062	Schwarz	✓	M16x1,5 M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	10.5	24	4
P-VG/L M20/11- K	83401064	Schwarz	✓	M20x1,5 M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	13.5	24	4
P-VG/L M20/16- K	83401068	Schwarz	✓	M20x1,5 M20/P16	50.8	39.8	33.5	12	14.6	30	4
P-VG/L M25/16- K	83401070	Schwarz	✓	M25x1,5 M20/P16	51.8	40.3	33.5	13	19	30	4
P-VG/L M25/21- K	83401074	Schwarz	✓	M25x1,5 M25/P21	55.8	44.3	41.6	13	19	36	4
P-VG/L M32/21- K	83401076	Schwarz	✓	M32x1,5 M25/P21	56.8	44.3	41.6	14	26	36	2
P-VG/L M32/29- K	83401078	Schwarz	✓	M32x1,5 M32/P29	62.8	50.3	51	14	26	46	2



P-VG-K

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgew	Passend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	SW mm	VPE St.
P-VG/L M40/29-83401080 K		Schwarz	✓	M40x1,5	M32/P29	65.8	50.8	51	17	32.5	46	2
P-VG/L M40/36-K	83401082	Schwarz	✓	M40x1,5	M40/P36	68.8	53.8	60	17	33.5	55	2
P-VG/L M50/36-K 1)	83401084	Schwarz	✓	M50x1,5	M40/P36	68.8	53.8	60	17	40	55	2
P-VG/L M50/48-K	83401086	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	41.2	65	2
P-VG/L M63/48-83401088 K 1)		Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	50.3	65	2
PG Kunststoffgewinde												
P-VG/L PG07/07-K 1)	83401451	Schwarz	✓	PG 07	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.5	22	4
P-VG/L PG09/07-K 1)	83401452	Schwarz	✓	PG 09	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L PG11/07-K 1)	83401453	Schwarz	✓	PG 11	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L PG13,5/07-K 1)	83401454	Schwarz	✓	PG 13,5	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	10	22	4
P-VG/L PG07/09-K 1)	83401455	Schwarz	✓	PG 07	M12/P09	44.5	33.5	25	12	7.5	23	4
P-VG/L PG09/09-K	83401456	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	44.5	33.5	25	12	10	23	4
P-VG/L PG11/09-K 1)	83401457	Schwarz	✓	PG 11	M12/P09	44.5	33.5	25	12	11	23	4
P-VG/L PG13,5/09-K 1)	83401458	Schwarz	✓	PG 13,5	M12/P09	45.5	33.5	25	12	11	23	4
P-VG/L PG07/11-K 1)	83401459	Schwarz	✓	PG 07	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	7.5	24	4
P-VG/L PG09/11-K 1)	83401460	Schwarz	✓	PG 09	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	10	24	4
P-VG/L PG11/11-K	83401461	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	12.5	24	4
P-VG/L PG13,5/11-K 1)	83401462	Schwarz	✓	PG 13,5	M16/P11	48.5	36.5	27.9	13	12.5	24	4
P-VG/L PG16/11-83401463 K 1)		Schwarz	✓	PG 16	M16/P11	48.5	36.5	27.9	13	13	24	4
P-VG/L PG09/16-K 1)	83401466	Schwarz	✓	PG 09	M20/P16	50.8	39.8	33.7	12	10	30	4
P-VG/L PG11/16-83401467 K 1)		Schwarz	✓	PG 11	M20/P16	50.8	39.8	33.7	12	12.5	30	4
P-VG/L PG13,5/16-K 1)	83401468	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16	51.8	39.8	33.7	13	13.5	30	4
P-VG/L PG16/16-K	83401469	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16	51.8	39.8	33.7	13	16	30	4



P-VG-K

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgew	Passend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	SW mm	VPE St.
P-VG/L PG16/21-K 1)	83401471	Schwarz	✓	PG 16	M25/P21	55.8	43.8	41.6	13	16	36	4
P-VG/L PG21/21-K	83401472	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21	56.8	44.3	41.6	14	22	36	4
P-VG/L PG29/29-K	83401474	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29	65.8	50.3	51	17	27	46	2
P-VG/L PG29/29-K 1)	83401475	Schwarz	✓	PG 29	M40/P36	68.8	53.3	60	17	27	55	2
P-VG/L PG36/36-K	83401476	Schwarz	✓	PG 36	M40/P36	68.8	53.8	60	17	37	55	2
P-VG/L PG36/48-K 1)	83401477	Schwarz	✓	PG 36	M50/P48	71.7	56.7	73	17	37	65	2
P-VG/L PG48/48-K	83401479	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48	71.7	56.7	73	17	49.3	65	2

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Matereialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6
Thermoplastisches Elastomer

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich
-50 °C – 120 °C / kurzzeitig: 140 °C

Schutzklasse



Schutzklasse
IP54
IP66
IP66K
IP67
IP67M
IP68 bis 6 bar (30 Min)
IP69K

Brandeigenschaften



Brandklasse
nach UL94: V0 selbstverlöschend



P-VG-K

Brandeigenschaften



Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58 EN 17084
LOI R22 / R23 HL3 : $\geq 32\%$ ISO 4589-2
Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57 ISO 5659-2 (25 KW/m²)



Brandeigenschaften nach NFPA

ASTM E 162
ASTM E 1354
ASTM E 662
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Laugen
Mineralöle
schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



Silikonfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2



Innenbereich



Außenbereich

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



Schwing-, Schock- und Stoßgeprüft



ECE 324 R 118



P-VG-K

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC: 40183103