



P-VG-K



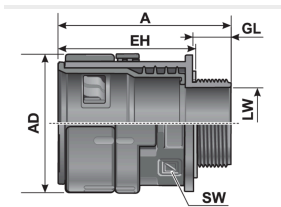
Produktinformationen

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	Anschlussgew	Passend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	SW mm	VPE St.
Metrisches Kunststoffgewinde												
P-VG/L M12/09-83401056 K		Schwarz	✓	M12x1,5	M12/P09	44.5	33.5	25	12	7.2	23	4
P-VG/L M16/09-83401058 K		Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	44.5	33.5	25	12	10.5	23	4
P-VG/L M16/11-83401062 K		Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	10.5	24	4
P-VG/L M20/11-83401064 K		Schwarz	✓	M20x1,5	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	13.5	24	4
P-VG/L M20/16-83401068 K		Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16	50.8	39.8	33.5	12	14.6	30	4
P-VG/L M25/16-83401070 K		Schwarz	✓	M25x1,5	M20/P16	51.8	40.3	33.5	13	19	30	4
P-VG/L M25/21-83401074 K		Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21	55.8	44.3	41.6	13	19	36	4
P-VG/L M32/21-83401076 K		Schwarz	✓	M32x1,5	M25/P21	56.8	44.3	41.6	14	26	36	2
P-VG/L M32/29-83401078 K		Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29	62.8	50.3	51	14	26	46	2
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	83401084	Schwarz	✓	M50x1,5	M40/P36	68.8	53.8	60	17	40	55	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 M50/48-K	83401086	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	41.2	65	2
P-VG/L M63/48-K	83401088	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	50.3	65	2
P-VG/L M12/07-K	83401002	Grau	✗	M12x1,5	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.2	22	4
P-VG/L M16/07-K	83401003	Grau	✗	M16x1,5	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L M12/09-K	83401004	Grau	✗	M12x1,5	M12/P09	44.5	33.5	25	12	7.2	23	4
P-VG/L M16/09-K	83401005	Grau	✗	M16x1,5	M12/P09	44.5	33.5	25	12	10.5	23	4
P-VG/L M20/09-K	83401006	Grau	✗	M20x1,5	M12/P09	43.2	33.5	25	12	10.5	23	4
P-VG/L M16/11-K	83401007	Grau	✗	M16x1,5	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	10.5	24	4
P-VG/L M20/11-K	83401008	Grau	✗	M20x1,5	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	13.5	24	4
P-VG/L M20/16-K	83401010	Grau	✗	M20x1,5	M20/P16	50.8	39.8	33.5	12	14.6	30	4
P-VG/L M25/16-K	83401011	Grau	✗	M25x1,5	M20/P16	51.8	40.3	33.5	13	19	30	4
P-VG/L M25/21-K	83401013	Grau	✗	M25x1,5	M25/P21	55.8	44.3	41.55	13	19	36	4
P-VG/L M32/21-K	83401014	Grau	✗	M32x1,5	M25/P21	56.8	44.3	41.55	14	26	36	2
P-VG/L M32/29-K	83401015	Grau	✗	M32x1,5	M32/P29	62.8	50.3	51	14	26	46	2
P-VG/L M40/29-K	83401016	Grau	✗	M40x1,5	M32/P29	65.8	50.8	51	17	32.5	46	2
P-VG/L M40/36-K	83401017	Grau	✗	M40x1,5	M40/P36	68.8	53.8	60	17	33.5	55	2
P-VG/L M50/36-K	83401018	Grau	✗	M50x1,5	M40/P36	68.8	53.8	60	17	40	55	2
P-VG/L M50/48-K	83401019	Grau	✗	M50x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	41.2	65	2
P-VG/L M63/48-K	83401020	Grau	✗	M63x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	50.3	65	2
PG Kunststoffgewinde												
P-VG/L PG07/07-K	83401451	Schwarz	✓	PG 07	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.5	22	4
P-VG/L PG09/07-K	83401452	Schwarz	✓	PG 09	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	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 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 1)	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 1)	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-K 1)	83401463	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-K 1)	83401467	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 1)	83401469	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16	51.8	39.8	33.7	13	16	30	4
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 1)	83401472	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21	56.8	44.3	41.6	14	22	36	4
P-VG/L PG29/29-K 1)	83401474	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29	65.8	50.3	51	17	27	46	2
P-VG/L PG29/36-K 1)	83401475	Schwarz	✓	PG 29	M40/P36	68.8	53.3	60	17	27	55	2
P-VG/L PG36/36-K 1)	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 PG42/48-K 1)	83401478	Schwarz	✓	PG 42	M50/P48	71.7	56.7	73	17	44	65	2
P-VG/L PG48/48-K 1)	83401479	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48	71.7	56.7	73	17	49.3	65	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 PG07/07-K 1)	83401402	Grau	✗	PG 07	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.5	22	4
P-VG/L PG09/07-K 1)	83401403	Grau	✗	PG 09	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L PG11/07-K 1)	83401404	Grau	✗	PG 11	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	9.5	22	4
P-VG/L PG13,5/07-K 1)	83401405	Grau	✗	PG 13,5	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	10	22	4
P-VG/L PG07/09-K 1)	83401406	Grau	✗	PG 07	M12/P09	44.5	33.5	25	12	7.5	23	4
P-VG/L PG09/09-K 1)	83401407	Grau	✗	PG 09	M12/P09	44.5	33.5	25	12	10	23	4
P-VG/L PG11/09-K 1)	83401408	Grau	✗	PG 11	M12/P09	44.5	33.5	25	12	11	23	4
P-VG/L PG13,5/09-K 1)	83401409	Grau	✗	PG 13,5	M12/P09	45.5	33.5	25	12	11	23	4
P-VG/L PG07/11-K 1)	83401410	Grau	✗	PG 07	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	7.5	24	4
P-VG/L PG09/11-K 1)	83401411	Grau	✗	PG 09	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	10	24	4
P-VG/L PG11/11-K 1)	83401412	Grau	✗	PG 11	M16/P11	47.5	36.5	27.9	12	12.5	24	4
P-VG/L PG13,5/11-K 1)	83401413	Grau	✗	PG 13,5	M16/P11	48.5	36.5	27.9	13	12.5	24	4
P-VG/L PG16/11-K 1)	83401414	Grau	✗	PG 16	M16/P11	48.5	36.5	27.9	13	13	24	4
P-VG/L PG09/16-K 1)	83401417	Grau	✗	PG 09	M20/P16	50.8	39.8	33.7	12	10	30	4
P-VG/L PG11/16-K 1)	83401418	Grau	✗	PG 11	M20/P16	50.8	39.8	33.7	12	12.5	30	4
P-VG/L PG13,5/16-K 1)	83401419	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16	51.8	39.8	33.7	13	13.5	30	4
P-VG/L PG16/16-K 1)	83401420	Grau	✗	PG 16	M20/P16	51.8	39.8	33.7	13	16	30	4
P-VG/L PG16/21-K 1)	83401422	Grau	✗	PG 16	M25/P21	55.8	43.8	41.55	13	16	36	4
P-VG/L PG21/21-K 1)	83401423	Grau	✗	PG 21	M25/P21	56.8	44.3	41.55	14	22	36	4
P-VG/L PG29/29-K 1)	83401425	Grau	✗	PG 29	M32/P29	65.8	50.3	51	17	27	46	2
P-VG/L PG29/36-K 1)	83401426	Grau	✗	PG 29	M40/P36	68.8	53.3	60	17	27	55	2
P-VG/L PG36/36-K 1)	83401427	Grau	✗	PG 36	M40/P36	68.8	53.8	60	17	37	55	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 PG36/48-K 1)	83401428	Grau	✗	PG 36	M50/P48	71.7	56.7	73	17	37	65	2
P-VG/L PG42/48-K 1)	83401429	Grau	✗	PG 42	M50/P48	71.7	56.7	73	17	44	65	2
P-VG/L PG48/48-K 1)	83401430	Grau	✗	PG 48	M50/P48	71.7	56.7	73	17	49.3	65	2

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



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



Brandklassen nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 EN 17084LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2Ds (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



P-VG-K

Technische Informationen



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

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung



ETIM 9: EC001176 || eClass 14: 27430312 || UNSPSC: 40183103 ||

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.