



## P-VG-K



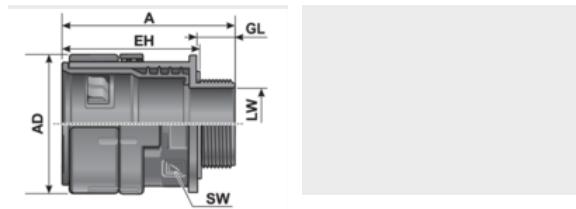
### Produktinformationen

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.
<b>Metrisches Kunststoffgewinde</b>												
P-VG/L M12/07- 83401052 K 1)	Schwarz	✓		M12x1,5	M10/P07	44.5	33.5	23.65	12	7.2	22	4
P-VG/L M16/07- 83401054 K 1)	Schwarz	✓		M16x1,5	M10/P07		33.5	23.65	12	9.5	22	4
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 M20/09-K 83401060 1)	Schwarz	✓		M20x1,5	M12/P09	43.2	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-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	83401080	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)	83401088	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48	71.7	56.7	73	17	50.3	65	2
<b>PG Kunststoffgewinde</b>												
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- 83401461 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)	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 PG11/16-83401467 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	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 PG29/36-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

### 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



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 :≥ 32 % ISO 4589-2  
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m<sup>2</sup>)



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

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.