



P-VW 90-K



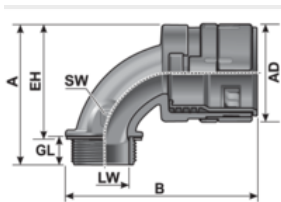
Produktinformationen

Die hochdichte und kabelschonende M-PRO P-VW 90°-K Schlauchverschraubung mit Kunststoff-Außengewinde im 90°-Winkel 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	AnschlussgePassend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	B mm	SW mm	VPE St.
Metrisches Kunststoffgewinde												
P-VW/L 90 M12/09-K	83405052	Schwarz	✓	M12x1,5 M12/P09	47,9	36,9	25	12	5,5	63,8	11	4
P-VW/L 90 M16/09-K	83405053	Schwarz	✓	M16x1,5 M12/P09	47,9	36,9	25	12	8,8	63,8	15	4
P-VW/L 90 M20/09-K	83405054	Schwarz	✓	M20x1,5 M12/P09	47,9	36,9	25	12	11	65,3	17	4
P-VW/L 90 M16/11-K	83405055	Schwarz	✓	M16x1,5 M16/P11	49,8	38,8	27,9	12	8,9	66	15	4
P-VW/L 90 M20/11-K	83405056	Schwarz	✓	M20x1,5 M16/P11	49,8	38,8	27,9	12	12,6	67,5	18	4
P-VW/L 90 M20/16-K	83405058	Schwarz	✓	M20x1,5 M20/P16	55,3	44,3	33,7	12	12,5	73,8	19	4
P-VW/L 90 M25/16-K	83405059	Schwarz	✓	M25x1,5 M20/P16	56,3	44,8	33,7	13	17	77	24	4
P-VW/L 90 M25/21-K	83405061	Schwarz	✓	M25x1,5 M25/P21	63,4	51,9	41,6	13	17	84,1	24	4
P-VW/L 90 M32/21-K	83405062	Schwarz	✓	M32x1,5 M25/P21	64,4	51,9	41,6	14	23,5	87,8	32	2
P-VW/L 90 M32/29-K	83405063	Schwarz	✓	M32x1,5 M32/P29	73,6	61,1	51	14	23,2	100,4	30	2
P-VW/L 90 M40/29-K	83405064	Schwarz	✓	M40x1,5 M32/P29	76,6	61,6	51	17	29,5	104,9	36	2



P-VW 90-K

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgePassend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	B mm	SW mm	VPE St.
P-VW/L 90 M40/36-K	83405065	Schwarz	✓	M40x1,5 M40/P36	87.2	72.2	59.3	17	29.9	113.7	41	2
P-VW/L 90 M50/36-K	83405066	Schwarz	✓	M50x1,5 M40/P36	87.2	72.2	59.3	17	38.4	118.7	50	2
P-VW/L 90 M50/48-K	83405067	Schwarz	✓	M50x1,5 M50/P48	100.5	85.5	71	17	38.8	128.8	50	2
P-VW/L 90 M63/48-K	83405068	Schwarz	✓	M63x1,5 M50/P48	100.5	85.5	71	17	47.8	135.3	60	2
PG Kunststoffgewinde												
P-VW/L 90 PG09/09-K	83405456	Schwarz	✓	PG 09 M12/P09	47.9	36.9	25	12	7.8	63.3	14	4
P-VW/L 90 PG11/09-K	83405457	Schwarz	✓	PG 11 M12/P09	47.9	36.9	25	12	10.4	65.3	16	4
P-VW/L 90 PG09/11-K	83405460	Schwarz	✓	PG 09 M16/P11	49.8	38.8	27.9	12	7.8	65.5	14	4
P-VW/L 90 PG11/11-K	83405461	Schwarz	✓	PG 11 M16/P11	49.8	38.8	27.9	12	10.6	67.5	17	4
P-VW/L 90 PG16/16-K	83405467	Schwarz	✓	PG 16 M20/P16	56.3	44.3	33.7	13	14.3	77	21	4
P-VW/L 90 PG21/21-K	83405470	Schwarz	✓	PG 21 M25/P21	64.4	51.9	41.6	14	19.8	87.8	28	4
P-VW/L 90 PG29/29-K	83405472	Schwarz	✓	PG 29 M32/P29	76.6	61.1	51	17	26.5	104.9	34	2
P-VW/L 90 PG36/36-K	83405474	Schwarz	✓	PG 36 M40/P36	87.2	72.2	59.3	17	36.2	118.7	46	2
P-VW/L 90 PG48/48-K	83405476	Schwarz	✓	PG 48 M50/P48	100.5	85.5	71	17	47.1	135.3	60	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



P-VW 90-K

Schutzklasse



Schutzklasse

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

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V0 selbstverlöschend



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/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



P-VW 90-K

Technische Informationen



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