



Typ WSV 90° (Winkel-Steckverschraubung)

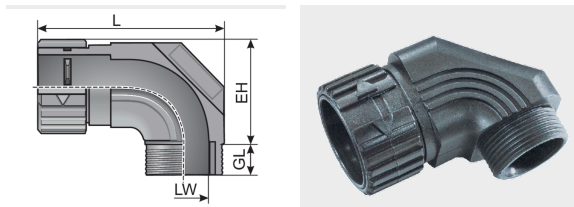


Produktinformationen

Die WSV Schlauchverschraubungen werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die kostengünstigen MSV Schlauchverschraubungen zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Kostenreduzierung durch einfachen Montageaufwand, Schlauch einstecken und fertig
- Einfacher Öffnungsmechanismus
- Dichtheit bei statischer und dynamischer Anwendung von IP 54, mit zusätzlicher Montage des Dichtring DR-NBR IP 65.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	VPE St.
WSV M16x1,5/9	83605050	Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	26	7,5	10	50
WSV M20x1,5/11	83605052	Schwarz	✓	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV M25x1,5/16	83605054	Schwarz	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV M32x1,5/21	83605056	Schwarz	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV M40x1,5/29	83605058	Schwarz	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV M50x1,5/36	83605060	Schwarz	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10
WSV M63x1,5/48	83605062	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV M16x1,5/9	83605010	Grau	✗	M16x1,5	M12/P09	26	7,5	10	50
WSV M20x1,5/11	83605012	Grau	✗	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV M25x1,5/16	83605014	Grau	✗	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV M32x1,5/21	83605016	Grau	✗	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV M40x1,5/29	83605018	Grau	✗	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV M50x1,5/36	83605020	Grau	✗	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10



Typ WSV 90° (Winkel-Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	VPE St.
WSV M63x1,5/48	83605022	Grau	✗	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV PG09	83601450	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV PG11	83601452	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV PG13,5/16	83601454	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG16	83601456	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG21	83601458	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV PG29	83601460	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV PG36	83601462	Schwarz	✓	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV PG48	83601464	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV PG09	83601410	Grau	✗	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV PG11	83601412	Grau	✗	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV PG13,5/16	83601414	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG16	83601416	Grau	✗	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG21	83601418	Grau	✗	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV PG29	83601420	Grau	✗	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV PG36	83601422	Grau	✗	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV PG48	83601424	Grau	✗	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV NPT-1/2"/16 1)	83602056	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV NPT-3/4"/21 1)	83602058	Schwarz	✓	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25
WSV NPT-1"/29 1)	83602060	Schwarz	✓	1"	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV NPT-3/4"/21 1)	83602018	Grau	✗	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25

1) Auslaufartikel!

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 |



Typ WSV 90° (Winkel-Steckverschraubung)

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C - 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

Schutzklasse



Schutzklasse IP54, IP65 mit Dichtring DR-NBR

Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2 C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 NF X 70-100-1/-2
600°C (1112 °F), 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, Mineralöle

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung



Typ WSV 90° (Winkel-Steckverschraubung)

Allgemeine Informationen

Made in
Germany

Made in Germany

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.