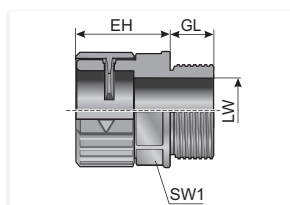




Typ MSV (Steckverschraubung)



Produktinformationen

Die MSV 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.

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3
- ECE 324 R 118 Annex 6+8

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
MSV-M12x1,5/7	83602450	Schwarz	✓	M12x1,5	M10/P07	19	13	8	16	50
MSV-M12x1,5/9	83602452	Schwarz	✓	M12x1,5	M12/P09	19	13	8	18	50
MSV-M12x1,5/11	83602456	Schwarz	✓	M12x1,5	M16/P11	23	13	8	21	50
MSV-M16x1,5/9	83602454	Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	19	13	12	18	50
MSV-M16x1,5/11	83602458	Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-M20x1,5/11	83602459	Schwarz	✓	M20x1,5	M16/P11	23	14	13.5	21	50
MSV-M20x1,5/16	83602460	Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-M25x1,5/16	83602461	Schwarz	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	26	14	19	27	50
MSV-M25x1,5/21	83602462	Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21(S)	32	14	21	36	50
MSV-M32x1,5/21	83602463	Schwarz	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	32	14	26	36	50
MSV-M32x1,5/29	83602464	Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29(S)	34	14	27	40	25
MSV-M40x1,5/29	83602465	Schwarz	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	34	14	32	40	25
MSV-M40x1,5/36	83602466	Schwarz	✓	M40x1,5	M40/P36(S)	38	16	34	49	10



Typ MSV (Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
MSV-M50x1,5/36	83602467	Schwarz	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	37.5	16	40	49	10
MSV-M50x1,5/48	83602468	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48(S)	39	16	44	60	10
MSV-M63x1,5/48	83602469	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	38.5	16	52	60	10
MSV-M12x1,5/7	83602410	Grau	✗	M12x1,5	M10/P07	19	13	8	16	50
MSV-M12x1,5/9	83602412	Grau	✗	M12x1,5	M12/P09	19	13	8	18	50
MSV-M12x1,5/11	83602416	Grau	✗	M12x1,5	M16/P11	23	13	8	21	50
MSV-M16x1,5/9	83602414	Grau	✗	M16x1,5	M12/P09	19	13	12	18	50
MSV-M16x1,5/11	83602418	Grau	✗	M16x1,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-M20x1,5/11	83602419	Grau	✗	M20x1,5	M16/P11	23	14	13.5	21	50
MSV-M20x1,5/16	83602420	Grau	✗	M20x1,5	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-M25x1,5/16	83602421	Grau	✗	M25x1,5	M20/P16(S)	26	14	19	27	50
MSV-M25x1,5/21	83602422	Grau	✗	M25x1,5	M25/P21(S)	32	14	21	36	50
MSV-M32x1,5/21	83602423	Grau	✗	M32x1,5	M25/P21(S)	32	14	26	36	50
MSV-M32x1,5/29	83602424	Grau	✗	M32x1,5	M32/P29(S)	34	14	27	40	25
MSV-M40x1,5/29	83602425	Grau	✗	M40x1,5	M32/P29(S)	34	14	32	40	25
MSV-M40x1,5/36	83602426	Grau	✗	M40x1,5	M40/P36(S)	38	16	34	49	10
MSV-M50x1,5/36	83602427	Grau	✗	M50x1,5	M40/P36(S)	37.5	16	40	49	10
MSV-M50x1,5/48	83602428	Grau	✗	M50x1,5	M50/P48(S)	39	16	44	60	10
MSV-M63x1,5/48	83602429	Grau	✗	M63x1,5	M50/P48(S)	38.5	16	52	60	10
MSV-Pg 07	83601050	Schwarz	✓	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV-Pg 09	83601052	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV-Pg 11	83601054	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV-Pg 13,5/11	83601055	Schwarz	✓	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50



Typ MSV (Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussge- winde	Passend für Murr- flex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
MSV-Pg 13,5/16	83601056	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV-Pg 16/09	83601057	Schwarz	✓	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50
MSV-Pg 16	83601058	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV-Pg 21/16	83601059	Schwarz	✓	PG 21	M20/P16	26	14	23	36	50
MSV-Pg 21	83601060	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV-Pg 29	83601062	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV-Pg 36	83601064	Schwarz	✓	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV-Pg 48	83601066	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48(S)	39	17	47	60	10
MSV-Pg 07	83601010	Grau	✗	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV-Pg 09	83601012	Grau	✗	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV-Pg 11	83601014	Grau	✗	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV-Pg 13,5/11	83601015	Grau	✗	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-Pg 13,5/16	83601016	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV-Pg 16/09	83601017	Grau	✗	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50
MSV-Pg 16	83601018	Grau	✗	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV-Pg 21/16	83601019	Grau	✗	PG 21	M20/P16	26	14	36	36	50
MSV-Pg 21	83601020	Grau	✗	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV-Pg 29	83601022	Grau	✗	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV-Pg 36	83601024	Grau	✗	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV-Pg 48	83601026	Grau	✗	PG 48	M50/P48(S)	39	17	47	60	10
MSV-NPT 1/2"/16 ¹⁾	83602652	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-NPT 3/4"/21 ¹⁾	83602654	Schwarz	✓	3/4"	M25/P21(S)	32	14	20.5	36	50
MSV-NPT 1"/29 ¹⁾	83602656	Schwarz	✓	1"	M32/P29(S)	35	16	26.5	40	25



Typ MSV (Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
MSV-NPT 1/2"/16 ¹⁾	83602612	Grau	✘	1/2"	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-NPT 3/4"/21 ¹⁾	83602614	Grau	✘	3/4"	M25/P21(S)	32	14	20.5	36	50
MSV-NPT 1"/29 ¹⁾	83602616	Grau	✘	1"	M32/P29(S)	35	16	26.5	40	25

¹⁾ Auslaufartikel!

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 |

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C – 110 °C
kurzzeitig/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 kBT/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




Typ MSV (Steckverschraubung)

Konformität


 RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

 Bahn EU-Zulassung

 cURus-Zulassung

Allgemeine Informationen

 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.