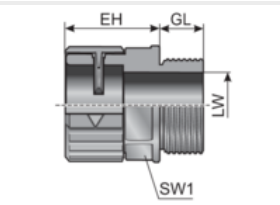
Typ MSV (Steckverschraubung)



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.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF RoHS ECE 324 R 118 EU c UL us Made in Germany

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	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	Anschlussgewind	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 PG07	83601050	Schwarz	✓	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV PG09	83601052	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV PG11	83601054	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV PG13,5/11	83601055	Schwarz	✓	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV PG13,5/16	83601056	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV PG16/09	83601057	Schwarz	✓	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50

Typ MSV (Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
MSV PG16	83601058	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV PG21/16	83601059	Schwarz	✓	PG 21	M20/P16	26	14	23	36	50
MSV PG21	83601060	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV PG29	83601062	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV PG36	83601064	Schwarz	✓	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV PG48	83601066	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48(S)	39	17	47	60	10
MSV PG07	83601010	Grau	✗	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV PG09	83601012	Grau	✗	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV PG11	83601014	Grau	✗	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV PG13,5/11	83601015	Grau	✗	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV PG13,5/16	83601016	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV PG16/09	83601017	Grau	✗	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50
MSV PG16	83601018	Grau	✗	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV PG21/16	83601019	Grau	✗	PG 21	M20/P16	26	14	36	36	50
MSV PG21	83601020	Grau	✗	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV PG29	83601022	Grau	✗	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV PG36	83601024	Grau	✗	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV PG48	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
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!

Typ MSV (Steckverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.

1) Auslaufartikel!

Materialeigenschaften

Verschraubung: mod. Polyamid PA 6 mod. Polyamid PA 6

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/m^2)

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

Typ MSV (Steckverschraubung)

Technische Informationen

Halogenfrei

Konformität

RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen

Bahn EU-Zulassung

cURus-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC 26.0801: 40183103

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.