



## Typ MSV (Steckverschraubung)

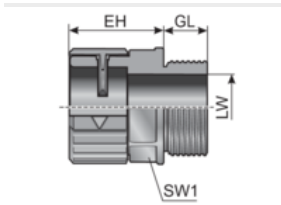


### Produktinformationen

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



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgewinPassend 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	Anschlussgewinn	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	Anschlussgewinn	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	AnschlussgewinPassend 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/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



## 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