



Typ EH/S



Produktinformationen

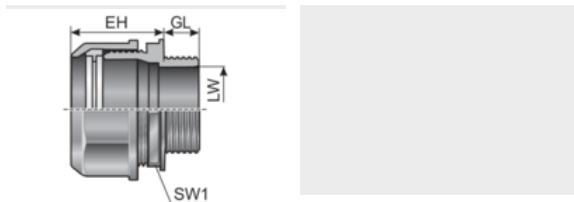
Die EH/S Schlauchverschraubungen werden aus speziell modifiziertem Polyamid und Polyoxymethylen gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die EH/S Schlauchverschraubungen zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Kostengünstige Lösung
- Hohe Ausreißfestigkeit durch integrierten Klemmring

Passende Verschraubung für den EVK, EL und ELS Kabelschutzschlauch.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex EL	Passend für Murrflex ELS	Passend für Murrflex EVK	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
EH/S M12X1,5/09	83541252	Schwarz	✓	M12x1,5	09	09	07/E	26	13	19	50
EH/S M12X1,5/11	83541256	Schwarz	✓	M12x1,5	11	11	09/E	26	13	22	50
EH/S M16X1,5/09	83541254	Schwarz	✓	M16x1,5	09	09	07/E	26	13	19	50
EH/S M16X1,5/11 ¹⁾	83541258	Schwarz	✓	M16x1,5	11	11	09/E	26	13	22	50
EH/S M20X1,5/13	83541259	Schwarz	✓	M20x1,5	13	13	11	26	14	27	50
EH/S M20X1,5/16	83541260	Schwarz	✓	M20x1,5	16	16	11	26	14	27	50
EH/S M25X1,5/21	83541262	Schwarz	✓	M25x1,5	21	21	21/E	33	10	37	50
EH/S M32X1,5/29	83541264	Schwarz	✓	M32x1,5	29	29	29/E	33	10	45	25
EH/S M40X1,5/36 ¹⁾	83541266	Schwarz	✓	M40x1,5	36	36	36/E	44	15	55	25
EH/S M50X1,5/48	83541268	Schwarz	✓	M50x1,5	48	48	42	50	17	65	10
EH/S M12X1,5/09	83541212	Grau	✗	M12x1,5	09	09	07/E	26	13	19	50
EH/S M12X1,5/11 ¹⁾	83541216	Grau	✗	M12x1,5	11	11	09/E	26	13	22	50
EH/S M16X1,5/09	83541214	Grau	✗	M16x1,5	09	09	07/E	26	13	19	50



Typ EH/S

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex EL	Passend für Murrflex ELS	Passend für Murrflex EVK	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
EH/S M16X1,5/11	83541218	Grau	✗	M16x1,5	11	11	09/E	26	13	22	50
EH/S M20X1,5/13	83541219	Grau	✗	M20x1,5	13	13	11	26	14	27	50
EH/S M20X1,5/16	83541220	Grau	✗	M20x1,5	16	16	11	26	14	27	50
EH/S M25X1,5/21	83541222	Grau	✗	M25x1,5	21	21	21/E	33	10	37	50
EH/S M32X1,5/29	83541224	Grau	✗	M32x1,5	29	29		33	10	45	25
EH/S M40X1,5/36	83541226	Grau	✗	M40x1,5	36	36	36/E	44	15	55	25
EH/S M50X1,5/48	83541228	Grau	✗	M50x1,5	48	48	42	50	17	65	10
EH/S PG07	83541050	Schwarz	✓	PG 07		07		26	8	19	50
EH/S PG07/09	83541068	Schwarz	✓	PG 07	09	09		26	8	19	50
EH/S PG09	83541052	Schwarz	✓	PG 09	09	09	07/E	26	8	19	50
EH/S PG09/11	83541070	Schwarz	✓	PG 09	11	11	09/E	26	8	22	50
EH/S PG09/13	83541072	Schwarz	✓	PG 09	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG09/16	83541074	Schwarz	✓	PG 09	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG11/09	83541076	Schwarz	✓	PG 11	09	09	07/E	26	8	19	50
EH/S PG11	83541054	Schwarz	✓	PG 11	11	11	09/E	26	8	22	50
EH/S PG11/13	83541078	Schwarz	✓	PG 11	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG11/16	83541080	Schwarz	✓	PG 11	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG13,5	83541056	Schwarz	✓	PG 13,5	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG13/16	83541082	Schwarz	✓	PG 13	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG16/13	83541084	Schwarz	✓	PG 16	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG16	83541058	Schwarz	✓	PG 16	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG21	83541060	Schwarz	✓	PG 21	21	21	16/E	34	10	38	50
EH/S PG29	83541062	Schwarz	✓	PG 29	29	29	21/E	34	10	46	25
EH/S PG36	83541064	Schwarz	✓	PG 36	36	36	29/E	44	15	55	25
EH/S PG48	83541066	Schwarz	✓	PG 48	48	48	42	50	15	65	10



Typ EH/S

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex EL	Passend für Murrflex ELS	Passend für Murrflex EVK	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
EH/S PG07	83541010	Grau	✗	PG 07		07		26	8	19	50
EH/S PG07/09 ¹⁾	83541028	Grau	✗	PG 07	09	09		26	8	19	50
EH/S PG09	83541012	Grau	✗	PG 09	09	09	07/E	26	8	19	50
EH/S PG09/11 ¹⁾	83541030	Grau	✗	PG 09	11	11	09/E	26	8	22	50
EH/S PG09/13 ¹⁾	83541032	Grau	✗	PG 09	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG09/16	83541034	Grau	✗	PG 09	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG11/09 ¹⁾	83541040	Grau	✗	PG 11	09	09	07/E	26	8	19	50
EH/S PG11	83541014	Grau	✗	PG 11	11	11	09/E	26	8	22	50
EH/S PG11/13 ^{1) 1**)}	83541036	Grau	✗	PG 11	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG11/16 ¹⁾	83541038	Grau	✗	PG 11	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG13,5	83541016	Grau	✗	PG 13,5	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG13/16	83541042	Grau	✗	PG 13	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG16/13 ¹⁾	83541044	Grau	✗	PG 16	13	13	11/E	26	8	27	50
EH/S PG16	83541018	Grau	✗	PG 16	16	16	13/E	26	8	27	50
EH/S PG21	83541020	Grau	✗	PG 21	21	21	16/E	34	10	38	50
EH/S PG29	83541022	Grau	✗	PG 29	29	29	21/E	34	10	46	25
EH/S PG36	83541024	Grau	✗	PG 36	36	36	29/E	44	15	55	25
EH/S PG48	83541026	Grau	✗	PG 48	48	48	42	50	15	65	10

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
²⁾ Auslaufartikel!

^{1**)} Auslaufartikel!

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
²⁾ Auslaufartikel!

^{1**)} Auslaufartikel!



Typ EH/S

Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid
Klemmring Polyoxymethylen (POM) mod. Polyamid
Polyoxymethylen (POM)

Thermische Eigenschaften



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

Schutzklasse



Schutzklasse
IP65

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)



Typ EH/S

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312

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.