



Typ EH



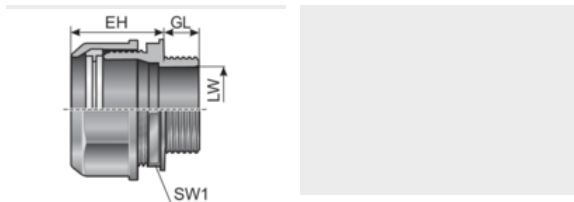
Produktinformationen

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

Die EH-Schlauchverschraubungen zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Dichtheit bei statischer und dynamischer Anwendung von IP 65
- Hohe Ausreißfestigkeit durch integrierten Klemmring

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
EH M12x1,5/09	83501452	Schwarz	✓	M12x1,5	M12/P09	26	13	8	19	50
EH M12x1,5/11	83501456	Schwarz	✓	M12x1,5	M16/P11	26	13	8	22	50
EH M16x1,5/09	83501454	Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	26	13	11	19	50
EH M16x1,5/11	83501458	Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	26	13	11	22	50
EH M20x1,5/13,5	83501459	Schwarz	✓	M20x1,5	NW13	26	14	15	27	50
EH M20x1,5/16	83501460	Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16(S)	26	14	15	27	50
EH M25x1,5/21	83501462	Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21(S)	33	10	21	37	50
EH M32x1,5/29	83501464	Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29(S)	33	10	27	45	25
EH M40x1,5/36	83501466	Schwarz	✓	M40x1,5	M40/P36(S)	44	15	35	55	25
EH M50x1,5/48	83501468	Schwarz	✓	M50x1,5	M50/P48(S)	50	17	44	65	10
EH M63x1,5/48	83501470	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	50	15	50	65	10
EH M12x1,5/09	83501412	Grau	✗	M12x1,5	M12/P09	26	13	8	19	50
EH M12x1,5/11	83501416	Grau	✗	M12x1,5	M16/P11	26	13	8	22	50



Typ EH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
EH M16x1,5/09	83501414	Grau	✗	M16x1,5	M12/P09	26	13	11	19	50
EH M16x1,5/11	83501418	Grau	✗	M16x1,5	M16/P11	26	13	11	22	50
EH M20x1,5/13,5	83501419	Grau	✗	M20x1,5	NW13	26	14	15	27	50
EH M20x1,5/16	83501420	Grau	✗	M20x1,5	M20/P16(S)	26	14	15	27	50
EH M25x1,5/21	83501422	Grau	✗	M25x1,5	M25/P21(S)	33	10	21	37	50
EH M32x1,5/29	83501424	Grau	✗	M32x1,5	M32/P29(S)	33	10	27	45	25
EH M40x1,5/36	83501426	Grau	✗	M40x1,5	M40/P36(S)	44	15	35	55	25
EH M50x1,5/48	83501428	Grau	✗	M50x1,5	M50/P48(S)	50	17	44	65	10
EH M63x1,5/48	83501430	Grau	✗	M63x1,5	M50/P48(S)	50	15	50	65	10
EH PG07	83501050	Schwarz	✓	PG 07	M10/P07	26	8	8.5	19	50
EH PG07/09	83501068	Schwarz	✓	PG 07	M12/P09	26	8	8.5	19	50
EH PG09	83501052	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	26	8	11	19	50
EH PG09/11	83501070	Schwarz	✓	PG 09	M16/P11	26	8	10.5	22	50
EH PG09/13,5	83501072	Schwarz	✓	PG 09	NW13	26	8	10.5	27	50
EH PG09/16	83501074	Schwarz	✓	PG 09	M20/P16	26	8	10.5	27	50
EH PG11/09	83501076	Schwarz	✓	PG 11	M12/P09	26	8	14	19	50
EH PG11	83501054	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	26	8	14	22	50
EH PG11/13,5	83501078	Schwarz	✓	PG 11	NW13	26	8	14	27	50
EH PG11/16	83501080	Schwarz	✓	PG 11	M20/P16	26	8	14	27	50
EH PG13,5	83501055	Schwarz	✓	PG 13,5	NW13	26	8	14	27	50
EH PG13,5/16	83501056	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16	26	8	14	27	50
EH PG16/13,5	83501082	Schwarz	✓	PG 16	NW13	26	8	17	27	50
EH PG16	83501058	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16	26	8	17	27	50
EH PG21	83501060	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	34	10	23	38	50
EH PG21 lang	83501061	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	34	15	23	38	50



Typ EH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
EH PG29	83501062	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	34	10	31	46	25
EH PG36	83501064	Schwarz	✓	PG 36	M40/P36(S)	44	15	40	55	25
EH PG48	83501066	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48(S)	50	15	51	65	10
EH PG07	83501010	Grau	✗	PG 07	M10/P07	26	8	8.5	19	50
EH PG07/09	83501028	Grau	✗	PG 07	M12/P09	26	8	8.5	19	50
EH PG09	83501012	Grau	✗	PG 09	M12/P09	26	8	11	19	50
EH PG09/11	83501030	Grau	✗	PG 09	M16/P11	26	8	10.5	22	50
EH PG09/13,5	83501032	Grau	✗	PG 09	NW13	26	8	10.5	27	50
EH PG09/16	83501034	Grau	✗	PG 09	M20/P16	26	8	10.5	27	50
EH PG11/09	83501036	Grau	✗	PG 11	M12/P09	26	8	14	19	50
EH PG11	83501014	Grau	✗	PG 11	M16/P11	26	8	14	22	50
EH PG11/13,5	83501038	Grau	✗	PG 11	NW13	26	8	14	27	50
EH PG11/16	83501040	Grau	✗	PG 11	M20/P16	26	8	14	27	50
EH PG13,5	83501015	Grau	✗	PG 13,5	NW13	26	8	14	27	50
EH PG13,5/16	83501016	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16	26	8	14	27	50
EH PG16/13,5	83501042	Grau	✗	PG 16	NW13	26	8	17	27	50
EH PG16	83501018	Grau	✗	PG 16	M20/P16	26	8	17	27	50
EH PG21	83501020	Grau	✗	PG 21	M25/P21(S)	34	10	23	38	50
EH PG29	83501022	Grau	✗	PG 29	M32/P29(S)	34	10	31	46	25
EH PG36	83501024	Grau	✗	PG 36	M40/P36(S)	44	15	40	55	25
EH PG48	83501026	Grau	✗	PG 48	M50/P48(S)	50	15	51	65	10
EH NPT 3/8"/11	83501251	Schwarz	✓	3/8"	M16/P11	26	14	12	22	50
EH NPT 1/2"/16	83501250	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16(S)	26	13	14	27	50
EH NPT 3/4"/21	83501252	Schwarz	✓	3/4"	M25/P21(S)	31	14	19	37	50
EH NPT 1"/29	83501254	Schwarz	✓	1"	M32/P29(S)	32	19	26	46	25



Typ EH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewin/Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.	
EH NPT 1 1/4"/736	83501256	Schwarz	✓	1 1/4"	M40/P36(S)	44	18	35	55	25
EH NPT 2"/48	83501258	Schwarz	✓	2"	M50/P48(S)	50	18	51	65	10
EH NPT 3/8"/11	83501211	Grau	✗	3/8"	M16/P11	26	14	12	22	50
EH NPT 1/2"/16	83501210	Grau	✗	1/2"	M20/P16(S)	26	13	14	27	50
EH NPT 3/4"/21	83501212	Grau	✗	3/4"	M25/P21(S)	31	14	19	37	50
EH NPT 1"/29	83501214	Grau	✗	1"	M32/P29(S)	32	19	26	46	25
EH NPT 1 1/4"/736	83501216	Grau	✗	1 1/4"	M40/P36(S)	44	18	35	55	25
EH NPT 2"/48	83501218	Grau	✗	2"	M50/P48(S)	50	18	51	65	10

Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6
Klemmring Polyoxymethylen (POM) mod. Polyamid PA 6
Polyoxymethylen (POM)

Thermische Eigenschaften



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

Schutzklasse



Schutzklasse IP65

Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2C.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



Typ EH

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Mineralöle

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung



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

Allgemeine Informationen



Made in Germany