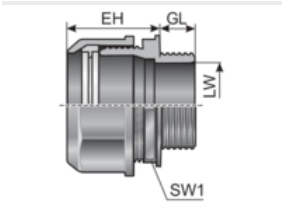
Typ EH





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

HF · RoHS · EU · cULus · Made in Germany

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	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	Anschlussgewind	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 PG11/16	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
EH PG29	83501062	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	34	10	31	46	25

Typ EH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
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
EH NPT 1 1/4"/36	83501256	Schwarz	✓	1 1/4"	M40/P36(S)	44	18	35	55	25

Typ EH

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewind	Passend für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
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"/36	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

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

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

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.