

Halogenfreie schadstofffreie flexible Steuerleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall

HMH

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Halogenfreie flammwidrige Steuerleitungen werden eingesetzt als Meß-, Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Für feste Verlegung oder flexible Anwendung, bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung, bei einer mittleren mechanischen Beanspruchung. Sie werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen angewandt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren. Sie sind umweltschonend.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -5° C bis +70° C
Betriebsspitzenspannung: 300/500V
Leiter: Kupfer, blank, feindrähtig
Außenmantel: Nach DIN VDE 0293 oder schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau



Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183601	HMH	2x0,5	5,4	9,6	45	537
183602	HMH	3x0,5	5,7	14,4	60	718
183603	HMH	4x0,5	6,3	19,0	70	877
183604	HMH	5x0,5	6,8	24,0	90	1.069
183605	HMH	7x0,5	8,2	33,6	125	1.489
183608	HMH	12x0,5	10,1	58,0	180	3.137
183621	HMH	2x0,75	6,0	14,4	60	941
183622	HMH	3x0,75	6,4	21,6	75	984
183623	HMH	4x0,75	7,0	29,0	100	1.276
183624	HMH	5x0,75	7,6	36,0	125	1.574
183625	HMH	7x0,75	9,2	50,0	170	2.122
183628	HMH	12x0,75	11,6	86,0	250	4.015
183630	HMH	18x0,75	14,0	130,0	360	5.424
183632	HMH	25x0,75	17,2	180,0	698	7.551
183634	HMH	34x0,75	19,3	245,0	770	10.050
183636	HMH	41x0,75	21,2	296,0	800	12.709
183641	HMH	2x1,0	6,3	19,2	66	957
183642	HMH	3x1,0	6,7	29,0	90	1.090
183643	HMH	4x1,0	7,3	38,4	120	1.383
183644	HMH	5x1,0	8,0	48,0	146	1.861
183645	HMH	7x1,0	10,0	67,0	210	2.446
183648	HMH	12x1,0	12,4	115,0	303	4.121
183650	HMH	18x1,0	15,0	173,0	425	6.594
183652	HMH	25x1,0	18,0	240,0	600	8.933
183654	HMH	34x1,0	20,8	326,0	776	12.017
183656	HMH	41x1,0	22,7	394,0	925	14.038
183661	HMH	2x1,5	7,2	29,0	100	1.334
183662	HMH	3x1,5	7,9	43,0	120	1.489
183663	HMH	4x1,5	8,6	58,0	155	1.914
183664	HMH	5x1,5	9,4	72,0	200	2.340
183665	HMH	7x1,5	11,6	101,0	208	3.058
183668	HMH	12x1,5	14,5	173,0	375	5.743
183670	HMH	18x1,5	17,5	259,0	590	8.242
183672	HMH	25x1,5	21,5	360,0	801	10.821
183674	HMH	34x1,5	24,3	490,0	1050	14.144
183676	HMH	41x1,5	26,5	590,0	1280	18.327

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Halogenfreie schadstofffreie flexible Steuerleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall

HMH

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Halogenfreie flammwidrige Steuerleistungen werden eingesetzt als Meß-, Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Für feste Verlegung oder flexible Anwendung, bei freier Bewegung ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung, bei einer mittleren mechanischen Beanspruchung. Sie werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen angewandt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren. Sie sind umweltschonend.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -5° C bis +70° C
Betriebsspitzenspannung: 300/500V
Leiter: Kupfer, blank, feindrähtig
Außenmantel: Nach DIN VDE 0293 oder schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Mantelfarbe: grau



Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
183681	HMH	2x2,5	8,0	48,0	150	1.648
183682	HMH	3x2,5	8,5	72,0	180	2.021
183683	HMH	4x2,5	9,5	96,0	236	2.393
183684	HMH	5x2,5	10,7	120,0	296	3.031
183685	HMH	7x2,5	13,0	168,0	363	4.307
183688	HMH	12x2,5	16,3	288,0	571	7.072
183703	HMH	4x4,0	11,7	154,0	369	4.094
183704	HMH	5x4,0	13,2	192,0	444	5.158
183705	HMH	7x4,0	16,0	269,0	525	6.354
183713	HMH	4x6,0	14,1	230,0	590	5.844
183714	HMH	5x6,0	15,8	288,0	715	6.966
183715	HMH	7x6,0	17,6	403,0	963	9.625
183723	HMH	4x10,0	18,5	384,0	908	11.539
183724	HMH	5x10,0	20,6	480,0	1120	14.517
183725	HMH	7x10,0	23,0	672,0	1460	20.366
183733	HMH	4x16,0	22,3	614,0	1338	17.973
183734	HMH	5x16,0	25,0	768,0	1685	22.493

Weitere Abmessungen auf Anfrage