

Halogenfreie schadstofffreie flexible Steuerleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall, jedoch mit Kupferschirmgeflecht

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

HMH-C mit Kupferschirmgeflecht

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. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

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
183801	HMH-C	2x0,5	7,9	35,0	80	2.180
183802	HMH-C	3x0,5	8,1	45,5	106	2.340
183803	HMH-C	4x0,5	8,5	55,0	123	2.845
183804	HMH-C	5x0,5	9,7	66,0	134	3.696
183805	HMH-C	7x0,5	9,9	80,5	160	3.935
183806	HMH-C	12x0,5	12,4	138,5	237	6.009
183811	HMH-C	2x0,75	8,1	45,0	115	2.473
183812	HMH-C	3x0,75	9,2	52,0	119	3.185
183813	HMH-C	4x0,75	9,8	67,0	192	3.775
183814	HMH-C	5x0,75	10,8	75,0	165	4.626
183815	HMH-C	7x0,75	12,4	96,0	210	6.221
183816	HMH-C	12x0,75	13,4	177,0	313	6.908
183817	HMH-C	18x0,75	15,3	243,0	456	8.827
183818	HMH-C	25x0,75	17,5	307,3	575	11.007
183821	HMH-C	2x1,0	8,4	50,0	127	2.552
183822	HMH-C	3x1,0	9,6	65,3	132	3.377
183823	HMH-C	4x1,0	10,4	78,1	163	3.935
183824	HMH-C	5x1,0	11,4	89,4	187	4.467
183825	HMH-C	7x1,0	13,7	115,0	255	5.982
183826	HMH-C	12x1,0	14,2	188,1	352	8.503
183827	HMH-C	18x1,0	16,6	286,0	514	10.050
183828	HMH-C	25x1,0	19,6	388,5	677	13.666
183831	HMH-C	2x1,5	9,9	77,0	172	3.084
183832	HMH-C	3x1,5	11,1	83,0	187	4.015
183833	HMH-C	4x1,5	12,1	102,0	217	4.653
183834	HMH-C	5x1,5	13,9	125,0	265	5.280
183835	HMH-C	7x1,5	16,7	196,0	392	7.274
183836	HMH-C	12x1,5	17,3	280,0	505	9.332
183837	HMH-C	18x1,5	20,0	389,0	671	13.187
183839	HMH-C	25x1,5	23,4	535,0	955	18.600

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Halogenfreie schadstofffreie flexible Steuerleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall, jedoch mit Kupferschirmgeflecht

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

HMH-C mit Kupferschirmgeflecht

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. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt.

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
183842	HMH-C	3x2,5	12,5	148,5	211	4.839
183843	HMH-C	4x2,5	13,9	174,2	356	6.275
183844	HMH-C	5x2,5	15,1	200,8	386	6.540
183845	HMH-C	7x2,5	16,3	289,0	498	9.385
183846	HMH-C	12x2,5	22,0	477,3	911	13.288
183853	HMH-C	4x4,0	15,6	237,0	458	7.843
183854	HMH-C	5x4,0	16,9	328,0	532	9.093
183855	HMH-C	7x4,0	22,8	388,0	766	12.017
183863	HMH-C	4x6,0	17,1	318,0	611	9.731
183864	HMH-C	5x6,0	20,3	453,0	770	11.140
183865	HMH-C	7x6,0	24,8	524,7	1035	16.165
183873	HMH-C	4x10,0	18,6	486,0	785	29.086
183874	HMH-C	5x10,0	20,7	611,2	855	31.001
183875	HMH-C	7x10,0	23,2	820,5	1308	46.262
183881	HMH-C	4x16,0	21,8	810,2	882	44.932
183882	HMH-C	5x16,0	24,3	1050,7	1293	51.207

Weitere Abmessungen auf Anfrage