



Halogenfreie Kabel und Leitungen - HMH-JZ/OZ flexible Steuerleitung



Technische Attribute

Normen	In Anlehnung DIN VDE 0245, 0250 und 0281
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze blank
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderfarben	nach DIN VDE 0293 mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge halogenfreie Spezialmischung
Außenmantel	grau
Außenmantelfarbe	-40 °C
Temperaturbereich min., fest verlegt	+70 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	300/500 V
Nennspannung U ₀ /U	ja
RoHS-konform	

Beschreibung

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 mittlerer mechanischer Beanspruchung. Die Leitungen werden in allen brandgefährdeten Zonen und in allen Einrichtungen eingesetzt, in denen sich viele Personen oder auch hohe Sachwerte konzentrieren. Sie sind umweltschonend.

Hinweis

flexible Steuerleitung

- flammwidrig IEC/EN 60332-1-2, IEC 60332-3-24 (Cat C)
- halogenfrei EN 50363-7/IEC 60754-1
- Brandklasse Cca

Produkttablelle

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01619001	HMH-OZ 2 x 0,5	35,00	9,60	4,80	grau
01619002	HMH-JZ 3 x 0,5	42,00	14,40	5,00	grau
01619104	HMH-OZ 3 x 0,5	42,00	14,40	5,00	grau
01619003	HMH-JZ 4 x 0,5	50,00	19,00	5,70	grau
01619004	HMH-JZ 5 x 0,5	63,00	24,00	6,10	grau
01619005	HMH-JZ 7 x 0,5	78,00	33,60	6,60	grau
01619009	HMH-OZ 2 x 0,75	43,00	14,40	5,40	grau
01619010	HMH-JZ 3 x 0,75	53,00	21,60	5,70	grau
01619011	HMH-JZ 4 x 0,75	64,00	29,00	6,20	grau



Halogenfreie Kabel und Leitungen - HMH-JZ/OZ flexible Steuerleitung

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01619012	HMH-JZ 5 x 0,75	84,00	36,00	6,80	grau
01619110	HMH-OZ 5 x 0,75	84,00	36,00	6,80	grau
01619013	HMH-JZ 7 x 0,75	100,00	50,00	7,50	grau
01619016	HMH-JZ 12 x 0,75	170,00	86,00	10,00	grau
01619018	HMH-JZ 18 x 0,75	249,00	130,00	11,70	grau
01619020	HMH-JZ 25 x 0,75	341,00	180,00	14,10	grau
01619022	HMH-JZ 34 x 0,75	440,00	245,00	16,00	grau
01619024	HMH-JZ 41 x 0,75	517,00	296,00	21,20	grau
01619029	HMH-OZ 2 x 1	52,00	19,20	5,80	grau
01619030	HMH-JZ 3 x 1	64,00	29,00	6,10	grau
01619031	HMH-JZ 4 x 1	81,00	38,40	6,70	grau
01619032	HMH-JZ 5 x 1	101,00	48,00	6,50	grau
01619033	HMH-JZ 7 x 1	126,00	67,00	8,10	grau
01619034	HMH-JZ 8 x 1	141,0	77,00	11,00	grau
01619036	HMH-JZ 12 x 1	207,00	115,00	10,70	grau
01619038	HMH-JZ 18 x 1	310,00	173,00	12,70	grau
01619040	HMH-JZ 25 x 1	418,00	240,00	15,40	grau
01619042	HMH-JZ 34 x 1	549,00	326,00	20,80	grau
01619044	HMH-JZ 41 x 1	650,00	394,00	18,20	grau
01619048	HMH-OZ 2 x 1,5	73,00	29,00	6,40	grau
01619049	HMH-JZ 3 x 1,5	91,00	43,20	6,80	grau
01619050	HMH-JZ 4 x 1,5	111,00	58,00	7,60	grau
01619051	HMH-JZ 5 x 1,5	143,00	72,00	8,40	grau
01619052	HMH-JZ 7 x 1,5	174,00	101,00	9,20	grau
01619055	HMH-JZ 12 x 1,5	295,00	173,00	12,20	grau
01619057	HMH-JZ 18 x 1,5	439,00	259,00	14,40	grau
01619059	HMH-JZ 25 x 1,5	601,00	360,00	17,50	grau
01619061	HMH-JZ 34 x 1,5	769,00	490,00	24,30	grau
01619063	HMH-JZ 41 x 1,5	945,00	590,00	26,50	grau
01619065	HMH-OZ 2 x 2,5	104,00	48,00	7,60	grau
01619066	HMH-JZ 3 x 2,5	135,00	72,00	8,10	grau
01619067	HMH-JZ 4 x 2,5	166,00	96,00	8,90	grau
01619068	HMH-JZ 5 x 2,5	215,00	120,00	9,90	grau
01619069	HMH-JZ 7 x 2,5	262,00	168,00	10,80	grau



Halogenfreie Kabel und Leitungen - HMH-JZ/OZ flexible Steuerleitung

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01619072	HMH-JZ 12 x 2,5	450,00	288,00	14,50	grau
01619074	HMH-JZ 18 x 2,5	668,00	432,00	17,80	grau
01619076	HMH-JZ 25 x 2,5	911,00	600,00	21,00	grau
01619079	HMH-JZ 3 x 4	202,00	115,00	9,60	grau
01619080	HMH-JZ 4 x 4	249,00	154,00	10,80	grau
01619081	HMH-JZ 5 x 4	322,00	192,00	11,90	grau
01619082	HMH-JZ 7 x 4	403,00	269,00	13,10	grau
01619090	HMH-JZ 4 x 6	357,00	230,00	12,90	grau
01619091	HMH-JZ 5 x 6	442,00	288,00	14,20	grau
01619092	HMH-JZ 7 x 6	575,00	403,00	15,70	grau
01619095	HMH-JZ 4 x 10	603,00	384,00	18,50	grau
01619096	HMH-JZ 5 x 10	741,00	480,00	20,60	grau
01619097	HMH-JZ 7 x 10	973,00	672,00	23,00	grau
01619100	HMH-JZ 4 x 16	889,00	614,00	22,30	grau
01619101	HMH-JZ 5 x 16	1082,00	768,00	25,00	grau
01619117	HMH-JZ 4 x 25	1339,00	960,00	27,70	grau
01619130	HMH-JZ 5 x 25	2014,00	1200,00	27,90	grau
01619120	HMH-JZ 4 x 35	1812,00	1344,00	34,00	grau