

JZ-600 HMH / OZ-600 HMH

zeer moeilijk ontvlambaar, 0,6/1 kV



TECHNISCHE GEGEVENS

Stuurstroomkabel in overeenstemming met DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51, DIN VDE 0285-525-3-11 / DIN EN 50525-3-11

Temperatuurbereik	flexibel -25°C tot +70°C vast -40°C tot +70°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 600/1000 V
Testspanning kern/kern	4.000 V
Minimale buigradius	flexibel 15x Buiten-Ø vast 7,5x Buiten-Ø

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie : halogeenvrij polymeer volgens DIN VDE 0207-363-7 / DIN EN 50363-7 (verbindingstype T16)
- Aderisolatie volgens DIN VDE 0293-334, Zwarte aders met opeenvolgende codering van witte cijfers
- Met GN/GE ader: beginnende vanaf 3 aders, G = met GN/GE ader, in de buitenste laag (JZ), x = zonder GN/GE ader (OZ)
- Aders samengeslagen in lagen met optimale slaglengte
- Buitenmantel: halogeenvrij polymeer volgens DIN VDE 0207-363-8 / DIN EN 50363-8 (verbindingstype TM7)
- Mantel kleur: zwart (RAL 9005)
- Lengte markering: in meters

EIGENSCHAPPEN

- bestand tegen: UV-straling, weersinvloeden
- grotendeels bestand tegen: olie
- voor gebruik buitenshuis
- halogeenvrij

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
12723	2 x 0,5	20	6,2	9,6	57,0
12724	3 G 0,5	20	6,5	14,4	69,0
12725	3 x 0,5	20	6,5	14,4	69,0
12726	4 G 0,5	20	7,1	19,0	104,0
12727	4 x 0,5	20	7,1	19,0	104,0
12728	5 G 0,5	20	7,9	24,0	121,0
12729	5 x 0,5	20	7,9	24,0	121,0
12730	7 G 0,5	20	8,5	33,6	145,0
12731	10 G 0,5	20	11,0	48,0	186,0
12732	12 G 0,5	20	11,3	58,0	224,0
12733	18 G 0,5	20	13,5	86,0	292,0
12734	25 G 0,5	20	15,8	120,0	357,0
12735	2 x 0,75	19	6,7	14,4	68,0
12736	3 G 0,75	19	7,1	21,6	77,0
12737	3 x 0,75	19	7,1	21,6	77,0
12738	4 G 0,75	19	7,7	29,0	136,0
12739	4 x 0,75	19	7,7	29,0	136,0
12740	5 G 0,75	19	8,5	36,0	152,0

- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

- halogeenvrij volgens DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- corrosiviteit van verbrandingsgassen volgens DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2
- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- bundel brandtest volgens DIN VDE 0482-332-3-24 / DIN EN 60332-3-24 / IEC 60332-3-24
- rookdichtheid volgens DIN VDE 0482-1034-1+2 / DIN EN 61034-1+2 / IEC 61034-1+2
- UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2
- weerbestendig volgens DIN EN ISO 4892-2
- certificeringen en goedkeuringen: EAC

TOEPASSING

Besturings- en verbindingkabel in gereedschapsmachines, transportbanden, productielijnen, installatiebouw, airconditioningsapparaten, metallurgische, staal- en walsmolenindustrie. Voor vaste installatie en flexibele toepassingen met incidentele, niet constant herhaalde vrije beweging zonder gedwongen beweging, zonder trekbelasting en voor gemiddelde mechanische belasting. De kabel is geschikt voor gebruik in droge, vochtige en natte ruimtes, buitenshuis (vaste installatie) en op pleisterwerk.

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
12741	5 x 0,75	19	8,5	36,0	152,0
12742	7 G 0,75	19	9,5	50,0	208,0
12743	10 G 0,75	19	12,2	72,0	250,0
12744	12 G 0,75	19	12,6	86,0	271,0
12745	18 G 0,75	19	14,8	130,0	387,0
12746	25 G 0,75	19	17,5	180,0	498,0
12747	2 x 1	18	7,0	19,2	82,0
12748	3 G 1	18	7,4	29,0	99,0
12749	3 x 1	18	7,4	29,0	99,0
12750	4 G 1	18	8,3	38,4	140,0
12751	4 x 1	18	8,3	38,4	140,0
12752	5 G 1	18	9,2	48,0	160,0
12753	5 x 1	18	9,2	48,0	160,0
12754	7 G 1	18	9,9	67,0	217,0
12755	10 G 1	18	12,8	96,0	271,0
12756	12 G 1	18	13,2	115,0	301,0
12757	18 G 1	18	15,7	173,0	417,0
12758	25 G 1	18	18,6	240,0	576,0

JZ-600 HMH / OZ-600 HMH

zeer moeilijk ontvlambaar, 0,6/1 kV



Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
12759	2 x 1,5	16	8,2	29,0	97,0
12760	3 G 1,5	16	8,7	43,0	119,0
12761	3 x 1,5	16	8,7	43,0	119,0
12762	4 G 1,5	16	9,7	58,0	148,0
12763	4 x 1,5	16	9,7	58,0	148,0
12764	5 G 1,5	16	10,7	72,0	172,0
12765	5 x 1,5	16	10,7	72,0	172,0
12766	7 G 1,5	16	11,6	101,0	243,0
12767	10 G 1,5	16	15,2	144,0	311,0
12768	12 G 1,5	16	15,7	173,0	392,0
12769	18 G 1,5	16	18,6	259,0	529,0
12770	25 G 1,5	16	22,2	360,0	741,0
11007186	34 G 1,5	16	25,6	490,0	1126,0
11007187	37 G 1,5	16	25,6	533,0	1157,0
12771	2 x 2,5	14	9,6	48,0	160,0
12772	3 G 2,5	14	10,2	72,0	177,0
12773	3 x 2,5	14	10,2	72,0	177,0
12774	4 G 2,5	14	11,3	96,0	209,0
12775	4 x 2,5	14	11,3	96,0	209,0
12776	5 G 2,5	14	12,5	120,0	272,0
12777	5 x 2,5	14	12,5	120,0	272,0
12778	7 G 2,5	14	13,8	168,0	340,0
12779	10 G 2,5	14	17,8	240,0	561,0
12780	12 G 2,5	14	18,6	288,0	799,0
12781	18 G 2,5	14	22,0	432,0	940,0

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	Gewicht in kg/km, ongeveer
12782	25 G 2,5	14	26,2	600,0	1121,0
12783	3 G 4	12	11,7	115,0	255,0
12784	4 G 4	12	13,0	154,0	319,0
12785	5 G 4	12	14,3	192,0	423,0
12786	3 G 6	10	13,2	173,0	380,0
12787	4 G 6	10	14,6	230,0	441,0
12788	5 G 6	10	16,2	288,0	657,0
12789	3 G 10	8	16,8	288,0	668,0
12790	4 G 10	8	18,6	384,0	796,0
12791	5 G 10	8	20,5	480,0	972,0
12792	3 G 16	6	20,2	461,0	832,0
12793	4 G 16	6	22,6	614,0	1122,0
12794	5 G 16	6	25,0	768,0	1604,0
12795	3 G 25	4	24,8	720,0	1457,0
12796	4 G 25	4	27,6	960,0	1611,0
12797	5 G 25	4	30,5	1200,0	2070,0
12798	3 G 35	2	27,4	1008,0	1914,0
12799	4 G 35	2	30,4	1344,0	2424,0
12800	5 G 35	2	33,6	1680,0	2970,0
12801	4 G 50	1	35,8	1920,0	3467,0
11018081	5 G 50	1	39,9	2400,0	3550,0
12802	4 G 70	2/0	40,7	2688,0	4491,0
12803	4 G 95	3/0	46,6	3648,0	6170,0
12804	4 G 120	4/0	51,4	4608,0	7618,0