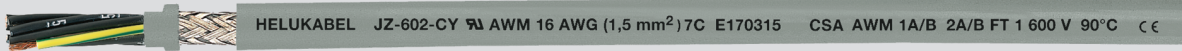


JZ-602-CY

Geschirmte Zwei-Norm-Steuerleitung, 90°C, 600 V,
metermarkiert, EMV-Vorzugstype



Technische Daten

- Spezial-PVC-Schlauchleitung nach UL CSA AWM I/II A/B Style 2587 und CSA
- **Temperaturbereich**
bewegt -5°C bis +90°C
nicht bewegt -40°C bis +90°C
- **Nennspannung**
UL/CSA 600 V
- **Prüfspannung**
3000 V
- **Durchschlagsspannung**
min. 6000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 10x Leitungs Ø
nicht bewegt 5x Leitungs Ø
- **Kopplungswiderstand**
max. 250 Ohm/km

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aderisolation PVC
UL Typ 90°C nach UL Std. 758 sowie CSA Std. C22.2 No.210
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel PVC
UL Typ 90°C nach UL Std. 758 sowie CSA Std. C22.2 No.210
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%
- Außenmantel PVC
UL Typ 90°C nach UL Std. 758 sowie CSA Std. C22.2 No.210
- Mantelfarbe: grau (RAL 7001)
- mit Metermarkierung

Eigenschaften

- weitgehend ölbeständig
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Prüfungen

- flammwidrig
nach DIN VDE 0482-332-1-2 /
DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2 /
UL VW-1 / CSA FT1

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
x = ohne Schutzleiter (OZ)
- Reinraumqualifizierung an Analogtype getestet. "Reinraumqualifiziert" bitte in der Bestellung vermerken.
- ungeschirmte Analogtype:
JZ-602

Verwendung

UL und CSA approbierte flexible Steuerleitungen bis 600 V, für alle Maschinen im Werkzeug- und Anlagenbau, geeignet für die Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung, jedoch nicht im Freien. Konzipiert für den exportorientierten Maschinenbauer speziell für USA und Kanada.

EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit

Um die EMV-Eigenschaften zu optimieren, empfehlen wir eine beidseitige und großflächige Rundumkontaktierung des Kupfergeflechtes.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
82990	2 x 0,5	20	7,0	35,0	93,0	120,00
82991	3 G 0,5	20	7,3	42,0	124,0	161,00
82992	4 G 0,5	20	7,7	47,0	133,0	211,00
82993	5 G 0,5	20	8,2	56,0	153,0	259,00
82994	7 G 0,5	20	8,9	69,0	191,0	288,00
82995	9 G 0,5	20	10,0	87,0	243,0	399,00
82996	12 G 0,5	20	11,0	108,0	322,0	459,00
82997	18 G 0,5	20	13,1	145,0	374,0	682,00
82998	25 G 0,5	20	15,0	240,0	436,0	843,00
82999	34 G 0,5	20	16,9	312,0	560,0	1475,00
83000	41 G 0,5	20	18,4	348,0	663,0	1777,00
82979	2 x 1	18	7,8	50,0	107,0	141,00
82980	3 G 1	18	8,2	60,0	130,0	169,00
82981	4 G 1	18	8,9	71,0	155,0	291,00
82982	5 G 1	18	9,5	88,0	181,0	314,00
82983	7 G 1	18	10,1	111,0	209,0	353,00
82984	9 G 1	18	11,8	139,0	321,0	529,00
82985	12 G 1	18	13,3	184,0	341,0	429,00
82986	18 G 1	18	15,3	260,0	473,0	476,00
82987	25 G 1	18	18,0	349,0	650,0	839,00
82988	34 G 1	18	20,5	486,0	781,0	1698,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
82989	41 G 1	18	22,0	531,0	892,0	1986,00
82968	2 x 1,5	16	8,4	63,0	136,0	193,00
82969	3 G 1,5	16	9,0	80,0	165,0	215,00
82970	4 G 1,5	16	9,6	97,0	192,0	321,00
82971	5 G 1,5	16	10,5	119,0	224,0	369,00
82972	7 G 1,5	16	11,2	147,0	273,0	382,00
82973	9 G 1,5	16	13,3	182,0	340,0	686,00
82974	12 G 1,5	16	14,7	267,0	461,0	498,00
82975	18 G 1,5	16	17,0	374,0	674,0	574,00
82976	25 G 1,5	16	20,2	526,0	950,0	932,00
82977	34 G 1,5	16	23,0	629,0	1203,0	1940,00
82978	41 G 1,5	16	25,1	801,0	1588,0	2340,00
82959	2 x 2,5	14	9,8	96,0	173,0	228,00
82960	3 G 2,5	14	10,5	144,0	220,0	318,00
82961	4 G 2,5	14	11,2	148,0	270,0	329,00
82962	5 G 2,5	14	12,5	181,0	329,0	434,00
82963	7 G 2,5	14	13,6	255,0	428,0	452,00
82964	9 G 2,5	14	15,9	309,0	580,0	987,00
82965	12 G 2,5	14	17,5	441,0	761,0	1608,00
82966	18 G 2,5	14	21,0	570,0	1140,0	1763,00
82967	25 G 2,5	14	24,6	738,0	1551,0	2410,00

Fortsetzung ►

JZ-602-CY

Geschirmte Zwei-Norm-Steuerleitung, 90°C, 600 V, metermarkiert, EMV-Vorzugstype



Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
82954	2 x 4	12	11,2	120,0	209,0	512,00
82955	3 G 4	12	12,0	174,0	310,0	736,00
82956	4 G 4	12	13,3	230,0	456,0	596,00
82957	5 G 4	12	14,6	273,0	532,0	687,00
82958	7 G 4	12	15,8	316,0	737,0	814,00
82949	2 x 6	10	13,4	173,0	318,0	726,00
82950	3 G 6	10	14,3	240,0	411,0	939,00
82951	4 G 6	10	15,4	305,0	572,0	688,00
82952	5 G 6	10	16,9	439,0	732,0	820,00
82953	7 G 6	10	18,6	505,0	961,0	1026,00
82945	3 G 10	8	17,7	350,0	741,0	1216,00
82946	4 G 10	8	19,8	535,0	988,0	1744,00
82947	5 G 10	8	21,7	592,0	1202,0	1987,00
82948	7 G 10	8	23,6	810,0	1743,0	3530,00
82941	3 G 16	6	21,9	585,0	1088,0	1633,00
82942	4 G 16	6	24,0	740,0	1662,0	2346,00
82943	5 G 16	6	26,6	895,0	2021,0	2868,00
82944	7 G 16	6	28,8	1282,0	2720,0	4365,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
82937	3 G 25	4	26,7	1070,0	1947,0	2396,00
82938	4 G 25	4	29,1	1140,0	2591,0	2413,00
82939	5 G 25	4	32,3	1380,0	3197,0	4215,00
82940	7 G 25	4	35,2	1870,0	4530,0	6332,00
82934	3 G 35	2	29,1	1240,0	2701,0	3236,00
82935	4 G 35	2	32,1	1576,0	3277,0	4756,00
82936	5 G 35	2	35,4	1930,0	4530,0	6987,00
82488	3 G 50	1	34,0	1675,0	2870,0	4453,00
82780	4 G 50	1	37,4	2155,0	3960,0	5856,00
82781	5 G 50	1	41,3	2794,0	4371,0	7014,00
82782	3 G 70	2/0	38,4	2288,0	3647,0	6056,00
82783	4 G 70	2/0	42,3	3120,0	4882,0	7443,00
82914	5 G 70	2/0	46,7	3705,0	5876,0	9541,00
82915	3 G 95	3/0	42,9	3010,0	4751,0	8478,00
82916	4 G 95	3/0	47,2	4043,0	6368,0	10420,00
82917	5 G 95	3/0	52,4	5026,0	7843,0	13352,00
82918	3 G 120	4/0	47,3	3812,0	5899,0	10343,00
82919	4 G 120	4/0	52,2	5069,0	8010,0	12356,00
82920	5 G 120	4/0	57,9	5877,0	9205,0	16290,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN01)