

CC-Steuerleitung-JZ-110

Numerierte schwarze Adern

Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE

RoHS

ConCab kabel Mainhardt 110 25G1,5 JZ CE

Technische Daten

Nennspannung:
300/500 V

Prüfspannung:
4000 V

Leiteraufbau:
feindrähtiger Cu-Leiter nach DIN VDE 0295
Leiterklasse 5

Isolationswiderstand:
mind. 20 M Ω × km

Temperaturbereich:
feste Verlegung: -40°C bis +80°C
flexibler Einsatz: -5°C bis +70°C

Biegeradius:
feste Verlegung: 4 × Leitungsdurchmesser
flexibler Einsatz: 15 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0245, 0250, 0281

Die flexible CC-Steuerleitung PVC-JZ-110 eignet sich als Steuer-, Kontroll- und Meßleitung, insbesondere für freie, nicht zwangsgeführte Bewegungen. Der Einsatzbereich umschließt Werkzeugmaschinen, Anlagen- und Apparatebau, Heizungs-, Klima- und Lufttechnik sowie weitere Anwendungsbereiche in elektrischen Anlagen.

Der Außenmantel auf PVC-Basis ist weitgehend öl- und chemikalienbeständig, silikon- und cadmiumfrei sowie frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Aufbaudaten

Blanke, feindrähtige Cu-Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben schwarz mit weißen Ziffern, ab 3 Adern mit Schutzleiter (grüngelb) in der Außenlage, Adern in Lagen verseilt. Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. EN 50265-2-1 und IEC 60332-1). Farbe grau (RAL 7001).

ConCab kabel verbindet

Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km	Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km
110 0005 002	2 X 0,5	9,6	5,0	35	110 0007 010	10 G 0,75	72,0	9,9	155
110 0005 003	3 G 0,5	14,4	5,3	42	110 0007 011	11 G 0,75	79,2	10,2	165
112 0005 003	3 X 0,5	ohne gnge	5,3	42	110 0007 012	12 G 0,75	86,0	10,2	172
110 0005 004	4 G 0,5	19,2	5,8	50	112 0007 012	12 X 0,75	ohne gnge	10,2	172
112 0005 004	4 X 0,5	ohne gnge	5,8	50	110 0007 015	15 G 0,75	108,0	11,2	206
110 0005 005	5 G 0,5	24,0	6,5	64	110 0007 018	18 G 0,75	130,0	12,0	246
112 0005 005	5 X 0,5	ohne gnge	6,5	64	110 0007 021	21 G 0,75	151,0	13,3	291
110 0005 006	6 G 0,5	28,8	7,0	79	110 0007 025	25 G 0,75	180,0	14,0	332
110 0005 007	7 G 0,5	34,0	7,0	82	110 0007 034	34 G 0,75	245,0	16,2	448
112 0005 007	7 X 0,5	ohne gnge	7,0	82	110 0007 041	41 G 0,75	295,0	18,0	554
110 0005 008	8 G 0,5	38,4	8,1	101	110 0007 042	42 G 0,75	302,0	18,0	559
110 0005 010	10 G 0,5	47,6	9,2	126	110 0007 050	50 G 0,75	360,0	19,6	655
110 0005 012	12 G 0,5	58,0	9,4	136	110 0007 061	61 G 0,75	439,0	22,1	804
112 0005 012	12 X 0,5	ohne gnge	9,4	136	110 0007 065	65 G 0,75	468,0	23,0	837
110 0005 014	14 G 0,5	67,0	9,7	164	110 0007 080	80 G 0,75	576,0	24,3	1018
110 0005 016	16 G 0,5	77,0	10,4	185	110 0007 100	100 G 0,75	720,0	27,8	1300
110 0005 018	18 G 0,5	86,0	11,5	201					
110 0005 021	21 G 0,5	101,0	12,3	246	110 0010 002	2 X 1,0	19,2	5,9	53
110 0005 025	25 G 0,5	120,0	13,3	263	110 0010 003	3 G 1,0	29,0	6,2	63
110 0005 030	30 G 0,5	144,0	14,0	334	112 0010 003	3 X 1,0	ohne gnge	6,2	63
110 0005 034	34 G 0,5	163,0	14,8	366	110 0010 004	4 G 1,0	38,0	6,7	76
110 0005 035	35 G 0,5	168,0	15,4	380	112 0010 004	4 X 1,0	ohne gnge	6,7	76
110 0005 040	40 G 0,5	192,0	16,5	441	110 0010 005	5 G 1,0	48,0	7,3	94
110 0005 050	50 G 0,5	240,0	18,2	566	112 0010 005	5 X 1,0	ohne gnge	7,3	94
110 0005 052	52 G 0,5	250,0	18,2	590	110 0010 006	6 G 1,0	58,0	8,2	124
110 0005 061	61 G 0,5	293,0	20,3	608	110 0010 007	7 G 1,0	67,0	8,2	133
110 0005 065	65 G 0,5	312,0	20,9	673	112 0010 007	7 X 1,0	ohne gnge	8,2	133
110 0005 080	80 G 0,5	384,0	22,6	790	110 0010 008	8 G 1,0	77,0	9,7	158
110 0005 100	100 G 0,5	480,0	25,2	960	110 0010 009	9 G 1,0	86,4	10,4	181
					110 0010 010	10 G 1,0	96,0	10,5	187
110 0007 002	2 X 0,75	14,4	5,6	46	110 0010 012	12 G 1,0	115,0	10,6	202
110 0007 003	3 G 0,75	21,6	5,8	54	112 0010 012	12 X 1,0	ohne gnge	10,6	202
112 0007 003	3 X 0,75	ohne gnge	5,8	54	110 0010 014	14 G 1,0	134,0	11,5	236
110 0007 004	4 G 0,75	29,0	6,4	66	110 0010 018	18 G 1,0	173,0	13,0	302
112 0007 004	4 X 0,75	ohne gnge	6,4	66	112 0010 018	18 X 1,0	ohne gnge	13,0	302
110 0007 005	5 G 0,75	36,0	6,9	79	110 0010 020	20 G 1,0	192,0	13,8	339
112 0007 005	5 X 0,75	ohne gnge	6,9	79	110 0010 021	21 G 1,0	202,0	14,4	362
110 0007 006	6 G 0,75	43,2	7,5	98	110 0010 025	25 G 1,0	240,0	14,9	402
110 0007 007	7 G 0,75	50,0	7,5	105	110 0010 034	34 G 1,0	326,0	17,5	549
112 0007 007	7 X 0,75	ohne gnge	7,5	105	110 0010 036	36 G 1,0	346,0	18,0	620
110 0007 008	8 G 0,75	58,0	9,0	131	110 0010 041	41 G 1,0	394,0	19,1	658
112 0007 008	8 X 0,75	ohne gnge	9,0	131	110 0010 042	42 G 1,0	403,0	19,1	664
110 0007 009	9 G 0,75	65,0	9,8	155	110 0010 050	50 G 1,0	480,0	21,0	794
					110 0010 056	56 G 1,0	538,0	23,7	980
					110 0010 061	61 G 1,0	586,0	24,6	954
					110 0010 065	65 G 1,0	624,0	25,9	1006
					110 0010 080	80 G 1,0	768,0	27,6	1245
					110 0010 100	100 G 1,0	960,0	30,1	1600

CC-Steuerleitung-JZ-110

Numerierte schwarze Adern

Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE

RoHS

Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km	Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km
110 0015 002	2 X 1,5	29,0	6,5	67	110 0040 002	2 X 4	76,8	8,9	186
110 0015 003	3 G 1,5	43,0	6,9	82	110 0040 003	3 G 4	115,2	10,1	196
112 0015 003	3 X 1,5	ohne gnge	6,9	82	110 0040 004	4 G 4	154,0	11,0	241
110 0015 004	4 G 1,5	58,0	7,4	100	112 0040 004	4 X 4	ohne gnge	11,0	241
112 0015 004	4 X 1,5	ohne gnge	7,4	100	110 0040 005	5 G 4	192,0	12,3	301
110 0015 005	5 G 1,5	72,0	8,3	122	110 0040 007	7 G 4	269,0	13,6	389
112 0015 005	5 X 1,5	ohne gnge	8,3	122	110 0040 011	11 G 4	422,0	17,6	634
110 0015 006	6 G 1,5	86,0	9,1	150	110 0040 012	12 G 4	461,0	20,2	800
110 0015 007	7 G 1,5	101,0	9,1	159					
112 0015 007	7 X 1,5	ohne gnge	9,1	159	110 0060 003	3 G 6	172,8	11,9	281
110 0015 008	8 G 1,5	115,0	9,1	208	110 0060 004	4 G 6	230,0	13,1	354
110 0015 009	9 G 1,5	130,0	11,3	248	110 0060 005	5 G 6	288,0	14,6	440
110 0015 010	10 G 1,5	144,0	11,7	247	110 0060 007	7 G 6	403,0	16,1	570
110 0015 011	11 G 1,5	158,5	11,7	290					
110 0015 012	12 G 1,5	173,0	12,0	277	110 0100 003	3 G 10	288,0	14,7	451
112 0015 012	12 X 1,5	ohne gnge	12,0	277	110 0100 004	4 G 10	384,0	16,3	573
110 0015 014	14 G 1,5	202,0	12,9	312	110 0100 005	5 G 10	480,0	18,2	711
110 0015 016	16 G 1,5	230,4	13,7	361	110 0100 007	7 G 10	672,0	20,2	930
110 0015 018	18 G 1,5	259,0	14,7	400					
110 0015 021	21 G 1,5	302,0	16,4	487	110 0160 003	3 G 16	461,0	18,3	872
110 0015 025	25 G 1,5	360,0	17,2	539	110 0160 004	4 G 16	614,0	23,0	1066
110 0015 032	32 G 1,5	461,0	17,5	704	112 0160 004	4 X 16	ohne gnge	23,0	1066
110 0015 034	34 G 1,5	490,0	19,7	727	110 0160 005	5 G 16	768,0	25,6	1316
110 0015 041	41 G 1,5	591,0	21,3	895	110 0160 007	7 G 16	1075,0	28,3	1691
110 0015 042	42 G 1,5	605,0	21,5	915					
110 0015 050	50 G 1,5	720,0	23,9	1069	110 0250 003	3 G 25	720,0	23,0	1280
110 0015 061	61 G 1,5	878,0	25,6	1282	110 0250 004	4 G 25	960,0	27,3	1538
110 0015 065	65 G 1,5	936,0	27,0	1372	110 0250 005	5 G 25	1200,0	30,5	1911
110 0015 080	80 G 1,5	1152,0	29,8	1677	110 0250 007	7 G 25	1680,0	34,0	2477
110 0015 100	100 G 1,5	1440,0	36,9	2300					
					110 0350 003	3 G 35	1008,0	27,0	1680
110 0025 002	2 X 2,5	48,0	7,7	98	110 0350 004	4 G 35	1344,0	31,5	2086
110 0025 003	3 G 2,5	72,0	8,3	124	110 0350 005	5 G 35	1680,0	34,7	2542
112 0025 003	3 X 2,5	ohne gnge	8,3	124					
110 0025 004	4 G 2,5	96,0	9,1	154	110 0500 003	3 G 50	1440,0	31,3	2550
110 0025 005	5 G 2,5	120,0	10,2	192	110 0500 004	4 G 50	1920,0	36,7	2960
112 0025 005	5 X 2,5	ohne gnge	10,2	192					
110 0025 007	7 G 2,5	168,0	12,6	247	110 0700 003	3 G 70	2016,0	39,4	3181
110 0025 009	9 G 2,5	216,0	13,6	400	110 0700 004	4 G 70	2688,0	44,3	4204
110 0025 012	12 G 2,5	286,0	15,0	423					
110 0025 014	14 G 2,5	336,0	16,1	490	110 0950 003	3 G 95	2736,0	43,7	4678
110 0025 018	18 G 2,5	432,0	18,1	622	110 0950 004	4 G 95	3648,0	51,5	5618
110 0025 025	25 G 2,5	600,0	21,1	829					
110 0025 034	34 G 2,5	816,0	24,7	1150	110 1200 003	3 G 120	3456,0	47,6	5620
110 0025 050	50 G 2,5	1200,0	30,1	1698	110 1200 004	4 G 120	4608,0	55,5	6824

ConCab kabel verbindet