



CC-Datenleitung LVCC-271

Die Datenübertragungsleitung mit Approbation
Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE



ConCab kabel Mainhardt 271 25x2xAWG26 LVCC CE

Die CC-Datenleitung LVCC-271 eignet sich als Datenübertragungsleitung in vielen Bereichen der elektronischen Datenverarbeitung. Die Kupfer-Gesamtabschirmung schützt die Leitung vor elektrischen Störungen und Beeinflussungen von außen.

CC-Computerleitungen LVCC sind speziell abgestimmt auf Steckverbinder nach DIN 41612 und auf SUB-D (MIL C 24308) in Löt-, Crimp- und Schneid-Klemm-Technik.

Aufbaudaten

Blanke feindrähtige Cu-Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben nach DIN 47100, Adern paarweise verseilt, Aderpaare in Lagen verseilt, Folie, Beilauf litze Cu-verzinkt, Abschirmgeflecht aus verzinkten Cu-Drähten. 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 7032).

Technische Daten

	AWG 28	AWG 26	AWG 24
UL-Style:	2560	2560	2464
Nennspannung nach DIN VDE:	250 V	250 V	300 V
nach UL:	30 V	30 V	300 V
Prüfspannung Ader/Ader:	1200 V	1200 V	1500 V
Leiteraufbau Anzahl Drähte × Draht Ø (mm):	7 × 0,13	18 × 0,10	7 × 0,20
Leiterwiderstand (Ohm/km):	243	138	87
Isolationswiderstand min (MΩ × km):	100	100	100
Betriebskapazität Ader/Ader (ca. nF/km):	100	120	100
Ader/Schirm (ca. nF/km):	160	160	160
Temperaturbereich:	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C	-5°C bis +80°C
Biegeradius:	15 × Ø	15 × Ø	15 × Ø

ConCab kabel verbindet

Artikel-Nr.	Aderzahl + AWG	Kupfer-	Außen-	Gewicht
		zahl	durch-	
		kg/km	messer	kg/km
			ca. mm	
271 0028 005	5 × 2 × AWG 28	17,8	7,1	48
271 0028 008	8 × 2 × AWG 28	25,4	7,8	86
271 0028 013	13 × 2 × AWG 28	40,9	9,3	116
271 0028 016	16 × 2 × AWG 28	48,1	10,8	130
271 0028 019	19 × 2 × AWG 28	55,1	11,2	145
271 0028 025	25 × 2 × AWG 28	68,8	12,8	198
271 0028 032	32 × 2 × AWG 28	87,5	13,8	240
271 0028 048	48 × 2 × AWG 28	122,4	15,4	290
271 0026 002	2 × 2 × AWG 26	14,4	5,1	35
271 0026 003	3 × 2 × AWG 26	18,8	5,7	42
271 0026 004	4 × 2 × AWG 26	21,7	6,3	50
271 0026 005	5 × 2 × AWG 26	25,6	6,5	55
271 0026 006	6 × 2 × AWG 26	33,6	7,3	70
271 0026 008	8 × 2 × AWG 26	41,6	8,1	92
271 0026 010	10 × 2 × AWG 26	49,4	8,6	105
271 0026 012	12 × 2 × AWG 26	60,5	9,8	123
271 0026 016	16 × 2 × AWG 26	75,7	10,6	162
271 0026 020	20 × 2 × AWG 26	101,0	11,6	185
271 0026 025	25 × 2 × AWG 26	120,0	13,4	220
271 0024 002	2 × 2 × AWG 24	19,9	5,0	30
271 0024 003	3 × 2 × AWG 24	29,9	6,0	50
271 0024 004	4 × 2 × AWG 24	37,6	6,8	65
271 0024 005	5 × 2 × AWG 24	44,7	7,5	88
271 0024 007	7 × 2 × AWG 24	59,5	8,0	103
271 0024 010	10 × 2 × AWG 24	74,6	9,6	140
271 0024 012	12 × 2 × AWG 24	86,8	9,8	155
271 0024 016	16 × 2 × AWG 24	109,0	11,0	195
271 0024 020	20 × 2 × AWG 24	151,0	12,5	235
271 0024 030	30 × 2 × AWG 24	219,0	16,0	325