



CC-Datenleitung Li2YCY-(TP)-245

Kapazitätsarm, geschirmt
Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE

RoHS

ConCab kabel Mainhardt 245 2x2x0,34 Li2YCY(TP) CE

Die CC-Datenleitung Li2YCY-(TP)-245 eignet sich als Anschlußleitung von schnellen Datensystemen bis zu 10 Megabit pro Sekunde, z. B. für Schnittstellen RS 422 und RS 485. Sie sind für Schneid- und Klemmtechnik sowie für Maxi-Termi-Point®* Anschluß-Technik ausgelegt.

Technische Daten

Nennspannung:
250 V

Prüfspannung:
Ader/Ader: 2000 V
Ader/Schirm: 1000 V

Aufbaudaten

Blanke, 7-dräftige Cu-Litze, Aderisolation auf PE-Basis, Aderfarben nach DIN 47100, Adern paarig in Lagen verseilt, Folie, Beilauf litze Cu-verzinkt, Abschirmgeflecht aus verzinnnten 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).

*Termi-Point®: eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Leiteraufbau:
7-dräftiger Cu-Leiter nach DIN VDE 0295
Leiterklasse 2

Kapazität bei 800 Hz:
ca. 60 nF/km

Dämpfung:
bei 100 kHz
0,22 mm²: 9,0 dB/km
0,34 mm²: 6,5 dB/km
0,5 mm²: 6,0 dB/km

bei 1 MHz
0,22 mm²: 25,0 dB/km
0,34 mm²: 20,0 dB/km
0,5 mm²: 18,0 dB/km

Wellenwiderstand:
ca. 100 Ohm

Isolationswiderstand:
mind. 5 GOhm × km

Temperaturbereich:
feste Verlegung: -30°C bis +80°C

Biegeradius:
feste Verlegung: 5 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0812

Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser ca. mm	Gewicht kg/km
245 0002 002	2 × 2 × 0,22	23,0	6,3	47
245 0002 003	3 × 2 × 0,22	28,5	6,6	66
245 0002 004	4 × 2 × 0,22	34,5	7,2	81
245 0002 008	8 × 2 × 0,22	58,0	8,9	124
245 0002 010	10 × 2 × 0,22	69,5	10,4	165
245 0003 002	2 × 2 × 0,34	32,0	7,5	66
245 0003 003	3 × 2 × 0,34	41,0	7,9	78
245 0003 004	4 × 2 × 0,34	50,0	8,5	90
245 0003 008	8 × 2 × 0,34	82,0	11,0	160
245 0003 010	10 × 2 × 0,34	102,0	12,6	193
245 0005 002	2 × 2 × 0,5	43,0	8,3	73
245 0005 003	3 × 2 × 0,5	54,5	8,7	112
245 0005 004	4 × 2 × 0,5	66,5	9,5	130
245 0005 008	8 × 2 × 0,5	120,0	12,3	225
245 0005 010	10 × 2 × 0,5	151,0	14,6	260