

CC-Datenleitung JE-LiYCY...Bd-260

Aderfarben nach DIN VDE 0815, geschirmt

Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE



RoHS

ConCab kabel Mainhardt 260 4x2x0,5 JE-LiYCY CE



Technische Daten

Betriebsspitzenspannung:
225 V

Prüfspannung:
Ader/Ader: 500 V
Ader/Schirm: 2000 V

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

Schleifenwiderstand:
≤ 78 Ohm/km

Betriebskapazität bei 800 Hz:
max. 100 nF/km

Dämpfung bei 800 Hz:
ca. 1,1 dB/km

Kapazitive Kopplung bei 1 kHz:
max. 200 pF/100m

Induktivität:
ca. 0,68 mH/km

Isolationswiderstand:
mind. 100 MOhm × km

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

Biegeradius:
feste Verlegung: 5 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0815

Die CC-Datenleitung JE-LiYCY...Bd-260 eignet sich als Verbindungsleitung in der Elektronik, Meß-, Steuer-, Regel- und Signaltechnik. Darüber hinaus findet sie Verwendung als Datenleitung bzw. als Anschlußleitung für Fernsprechanlagen. Diese Leitung ist für Maxi-Termi-Point®* Anschluß-Verdrahtungstechnik geeignet.

Aufbaudaten

Blanke, 7-dräftige Cu-Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben nach DIN VDE 0815, 2 Adern zum Paar und 4 Paare zum Bündel verseilt (bei 2 × 2 × 0,5 als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt, Folie, Beilaufitze 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

Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser ca. mm	Gewicht kg/km
-------------	------------------------	------------------	-------------------------	---------------

260 0005 002	2 × 2 × 0,5	52	7,4	98
260 0005 004	4 × 2 × 0,5	89	9,9	150
260 0005 008	8 × 2 × 0,5	144	13,1	264
260 0005 012	12 × 2 × 0,5	195	15,3	353
260 0005 016	16 × 2 × 0,5	249	16,9	440
260 0005 020	20 × 2 × 0,5	298	18,7	510
260 0005 024	24 × 2 × 0,5	349	20,4	610
260 0005 032	32 × 2 × 0,5	443	22,8	740
260 0005 040	40 × 2 × 0,5	534	24,5	848

ConCab kabel verbindet