

# CC-Datenleitung blau JE-LiYCY...Bd-261



Aderfarben nach DIN VDE 0815, geschirmt  
Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE

RoHS

ConCab kabel Mainhardt 261 8x2x0,5 JE-LiYCY CE



## Technische Daten

**Nennspannung:**  
225 V

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

**Leiteraufbau:**  
7-drähtiger 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-261 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-Verdrahtungs-Technik geeignet.

## Aufbaudaten

Blanke, 7-drähtige 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, 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 blau (RAL 5015).

\*Termi-Point®: eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Artikel-Nr.	Aderzahl + Querschnitt	Kupferzahl kg/km	Außendurchmesser ca. mm	Gewicht kg/km
261 0005 002	2 × 2 × 0,5	52	7,4	98
261 0005 004	4 × 2 × 0,5	89	9,9	150
261 0005 008	8 × 2 × 0,5	144	13,1	264
261 0005 012	12 × 2 × 0,5	195	15,3	353
261 0005 016	16 × 2 × 0,5	249	16,9	440
261 0005 020	20 × 2 × 0,5	298	18,7	510
261 0005 024	24 × 2 × 0,5	349	20,4	610
261 0005 032	32 × 2 × 0,5	443	22,8	740
261 0005 040	40 × 2 × 0,5	534	24,5	848

ConCab kabel verbindet