

CC-Installationsleitung JE-Y(St)Y...Bd-430

Für Industrie-Elektronik, Aderfarben nach DIN VDE 0815, geschirmt

Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE



ConCab kabel Mainhardt 430 4x2x0,8 JE-Y(St)Y CE

Die CC-Installationsleitung grau oder blau JE-Y(St)Y...Bd-430 eignet sich als Verbindungsleitung in der Meß-, Regel-, Signal- und Datentechnik für feste Verlegung. Sie ist für die Schneid- und Klemmtechnik geeignet.

Aufbaudaten

Blanker, eindräftiger Cu-Leiter, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben nach DIN VDE 0815, 2 Adern zum Paar und 4 Paare zum Bündel verseilt (bei 2 x 2 x 0,8 als Sternvierer), statischer Schirm aus alukaschierter Folie mit Cu-Beidraht. 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) oder blau (RAL 5015).

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung:
225 V

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

Leiteraufbau:
eindräftiger Cu-Leiter nach DIN VDE 0295
Leiterklasse 1

Isolationswiderstand:
mind. 100 MΩ × km

Schleifenwiderstand:
≤ 78 Ω/km

Kapazität bei 800 Hz:
ca. 100 nF/km

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

Dämpfung bei 800 Hz:
ca. 1 dB/km

Induktivität:
≤ 0,68 mH/km

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

Biegeradius:
feste Verlegung: 5 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0815

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

grau				
430 08 001 05	1 × 2 × 0,8	14	5,0	40
430 08 002 05	2 × 2 × 0,8	25	6,0	60
430 08 004 05	4 × 2 × 0,8	45	8,0	96
430 08 008 05	8 × 2 × 0,8	85	11,0	158
430 08 012 05	12 × 2 × 0,8	126	12,5	215
430 08 016 05	16 × 2 × 0,8	166	14,0	280
430 08 020 05	20 × 2 × 0,8	206	15,0	340
430 08 032 05	32 × 2 × 0,8	327	19,5	525
430 08 040 05	40 × 2 × 0,8	407	21,5	635
blau				
430 08 001 01	1 × 2 × 0,8	14	5,0	40
430 08 002 01	2 × 2 × 0,8	25	6,0	60
430 08 004 01	4 × 2 × 0,8	45	8,0	96
430 08 008 01	8 × 2 × 0,8	85	11,0	158
430 08 012 01	12 × 2 × 0,8	126	12,5	215
430 08 016 01	16 × 2 × 0,8	166	14,0	280
430 08 020 01	20 × 2 × 0,8	206	15,0	340
430 08 032 01	32 × 2 × 0,8	327	19,5	525
430 08 040 01	40 × 2 × 0,8	407	21,5	635