



CC-Rechnerkabel RD-Y(St)Y-(TP)-432

Grau oder blau, für Maxi-Termi-Point[®], geschirmt
Entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG CE

RoHS

ConCab kabel Mainhardt 432 12x2x0,5 RD-Y(St)Y(TP) CE

Technische Daten

Nennspannung:
300 V, nicht für Starkstromzwecke

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

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

Isolationswiderstand:
mind. 100 MOhm × km

Schleifenwiderstand:
≤ 72 Ohm/km

Kapazität bei 800 Hz:
ca. 100 nF/km

Wellenwiderstand:
bei 1 kHz: ca. 370 Ohm
bei 10 kHz: ca. 130 Ohm

Nebensprechdämpfung bei 10 kHz:
≥ 60 dB/500 m

Induktivität:
≤ 0,73 mH/km

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

Biegeradius:
feste Verlegung: 7,5 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0815, 0816

Das CC-Rechnerkabel RD-Y(St)Y-(TP)-432 wird als Datenkabel in Warten- und Leitständen eingesetzt. Der statische Schirm stellt die Übermittlung von Daten und analogen Signalen sicher und schützt gegen elektrische Störungen und Beeinflussungen. Diese Leitungen sind für den Einsatz in Gebäuden geeignet. Sie sind für die Schneid- und Klemmtechnik sowie für Maxi-Termi-Point[®]* Anschluß-Technik ausgelegt.

Aufbaudaten

Blanke, 7-drähtige Cu-Litze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben nach DIN VDE 0815, Adern mit sehr kurzen Schlaglängen zu Paaren verseilt, je 4 Paare zu einem Bündel verseilt mit Zifferkennzeichnung der Bündel, Bündel in Lagen verseilt, Folie, Beilauflitze Cu-verzinkt, alukaschierte Folie. 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 7001) oder blau (RAL 5015).

*Termi-Point[®]: eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Artikel-Nr.	Aderzahl + Quer- schnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km
grau				
432 05002 05	2 × 2 × 0,5	25	6,7	65
432 05004 05	4 × 2 × 0,5	45	9,2	110
432 05008 05	8 × 2 × 0,5	85	11,8	181
432 05012 05	12 × 2 × 0,5	125	13,7	253
432 05016 05	16 × 2 × 0,5	165	15,8	307
432 05024 05	24 × 2 × 0,5	245	19,3	441
432 05032 05	32 × 2 × 0,5	325	21,4	556
432 05048 05	48 × 2 × 0,5	485	25,8	813
432 05096 05	96 × 2 × 0,5	965	34,4	1571
blau				
432 05002 01	2 × 2 × 0,5	25	6,7	65
432 05004 01	4 × 2 × 0,5	45	9,2	110
432 05008 01	8 × 2 × 0,5	85	11,8	181
432 05012 01	12 × 2 × 0,5	125	13,7	253
432 05016 01	16 × 2 × 0,5	165	15,8	307
432 05024 01	24 × 2 × 0,5	245	19,3	441
432 05032 01	32 × 2 × 0,5	325	21,4	556
432 05048 01	48 × 2 × 0,5	485	25,8	813
432 05096 01	96 × 2 × 0,5	965	34,4	1571