

CC-Rechnerkabel blau RE-2Y(St)Y-(TP)-436



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

RoHS



Technische Daten

Nennspannung:
300 V, nicht für Starkstromzwecke

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

Leiteraufbau:
mehrdrätiger Cu-Leiter nach DIN VDE 0295
Leiterklasse 2

Isolationswiderstand:
mind. 5 GOhm × km

Kapazität bei 800 Hz:
0,50 mm²: ca. 60 nF/km bis 80 nF/km
1,30 mm²: ca. 70 nF/km bis 105 nF/km

Nebensprechdämpfung bei 60 kHz:
≥ 0,85 dB/km

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

Biegeradius:
feste Verlegung: 7,5 × Leitungsdurchmesser

Normen:
in Anlehnung an DIN VDE 0816

Das CC-Rechnerkabel RE-2Y(St)Y-(TP)-436 eignet sich als Verbindungsleitung für die Computertechnik und Prozeßsteuerung. Polyethylen isolierte Aderpaare sichern die Übertragung hoher Datenraten. Der statische Schirm schützt die Paare vor einer Beeinflussung durch elektromagnetische Felder. Es ist für den Einsatz in eigensicheren Anlagen geeignet.

Aufbaudaten

Blanke, mehrdrätige Cu-Litze, Aderisolation auf PE-Basis, Aderfarben schwarz und weiß mit Ziffern, Adern paarig in Lagen verseilt, alukaschierte Folie, Beilaufdraht Cu-verzinkt. 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).

ConCab kabel verbindet

Artikel-Nr.	Aderzahl + Quer- schnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km
436 05201 01	1 × 2 × 0,5	15	7,4	61
436 05202 01	2 × 2 × 0,5	30	10,0	115
436 05204 01	4 × 2 × 0,5	50	11,2	145
436 05208 01	8 × 2 × 0,5	90	13,6	215
436 05210 01	10 × 2 × 0,5	110	14,7	235
436 05212 01	12 × 2 × 0,5	130	15,7	280
436 05216 01	16 × 2 × 0,5	170	17,4	350
436 05220 01	20 × 2 × 0,5	210	18,6	395
436 05224 01	24 × 2 × 0,5	250	20,2	470
436 05236 01	36 × 2 × 0,5	370	24,0	656
436 05248 01	48 × 2 × 0,5	490	27,4	855
436 07202 01	2 × 2 × 0,75	35	10,6	130
436 07204 01	4 × 2 × 0,75	65	11,8	170
436 07208 01	8 × 2 × 0,75	125	14,5	265
436 07210 01	10 × 2 × 0,75	154	16,2	310
436 07212 01	12 × 2 × 0,75	185	16,9	355
436 07216 01	16 × 2 × 0,75	245	18,9	440
436 07220 01	20 × 2 × 0,75	298	20,7	525
436 07224 01	24 × 2 × 0,75	365	22,2	610
436 13201 01	1 × 2 × 1,3	31	8,4	92
436 13202 01	2 × 2 × 1,3	62	11,7	161
436 13204 01	4 × 2 × 1,3	114	13,4	233
436 13206 01	6 × 2 × 1,3	168	16,0	312
436 13208 01	8 × 2 × 1,3	218	17,1	375
436 13212 01	12 × 2 × 1,3	322	19,3	510
436 13216 01	16 × 2 × 1,3	426	21,9	650
436 13224 01	24 × 2 × 1,3	684	26,4	950
436 13301 01	1 × 3 × 1,3	44	9,5	110
436 13306 01	6 × 3 × 1,3	268	17,6	425