

CC-Rechnerkabel schwarz RE-2Y(St)Y-(TP)-437



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:
mehrdrähtiger 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)-437, geschirmt, 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. Sie ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Aufbaudaten

Blanke, mehrdrähtige Cu-Litze, Aderisolation auf PE-Basis, Aderfarben schwarz und weiß mit Ziffern, Adern paarig in Lagen verseilt, alukaschierte Folie, Beilauflitze 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 schwarz (RAL 9005).

ConCab kabel verbindet

Artikel-Nr.	Aderzahl + Quer- schnitt	Kupfer- zahl kg/km	Außen- durch- messer ca. mm	Gewicht kg/km
437 05201 00	1 × 2 × 0,5	15	7,4	61
437 05202 00	2 × 2 × 0,5	30	10,0	115
437 05204 00	4 × 2 × 0,5	50	11,2	145
437 05208 00	8 × 2 × 0,5	90	13,6	215
437 05210 00	10 × 2 × 0,5	110	14,7	245
437 05212 00	12 × 2 × 0,5	130	15,7	280
437 05216 00	16 × 2 × 0,5	170	17,4	350
437 05220 00	20 × 2 × 0,5	210	18,6	395
437 05224 00	24 × 2 × 0,5	250	20,2	470
437 05236 00	36 × 2 × 0,5	370	24,0	656
437 05248 00	48 × 2 × 0,5	490	27,4	855
437 07202 00	2 × 2 × 0,75	35	10,6	130
437 07204 00	4 × 2 × 0,75	65	11,8	170
437 07208 00	8 × 2 × 0,75	125	14,5	265
437 07210 00	10 × 2 × 0,75	154	16,2	310
437 07212 00	12 × 2 × 0,75	185	16,9	355
437 07216 00	16 × 2 × 0,75	245	18,9	440
437 07220 00	20 × 2 × 0,75	298	20,7	525
437 07224 00	24 × 2 × 0,75	365	22,2	610
437 13201 00	1 × 2 × 1,3	31	8,4	112
437 13202 00	2 × 2 × 1,3	62	11,7	161
437 13204 00	4 × 2 × 1,3	114	13,4	233
437 13206 00	6 × 2 × 1,3	168	16,0	312
437 13208 00	8 × 2 × 1,3	218	17,1	375
437 13212 00	12 × 2 × 1,3	322	19,3	510
437 13216 00	16 × 2 × 1,3	426	21,9	650
437 13224 00	24 × 2 × 1,3	684	26,4	950
437 13301 00	1 × 3 × 1,3	44	9,5	110
437 13306 00	6 × 3 × 1,3	268	17,6	425