

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



Power-Pur - UL/cUL-Style 20233/10042



cUL list gleichberechtigt zur Approbation nach CSA
cUL is equal to CSA approval

Leiter: Cu Litze blank
Isolation: LIH - 12Y
Farbcode: nach DIN 47100
Verseilung: Adern in Lagen
Bewicklung: Polyesterlives
Außenmantel: PUR - 11Y
Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
Leiterwiderstand: max. 0,14 = 138 • 0,25 = 77,8 Ω/km
Isolationswiderstand: min. 100MΩ x km bei +20°C
Betriebsspannung: max. 300 V
Prüfspannung: 1500 V
Temperaturbereich in Ruhe: -50 bis + 80 °C
in Bewegung: -40 bis + 80 °C
Biegeradius: 12 x AD
 halogenfrei
 wendelfähig verseilt
 schleppkettentauglich

Conductor: stranded copper wire bare
Insulation: LIH - 12Y
Colour sequence: acc. to DIN 47100
Twisting: conductors in layers
Taping: Polyesterlives
Jacket: PUR - 11Y
Jacket colour: black (RAL 9005)
Conductor resistance: max. 0,14 = 138 • 0,25 = 77,8 Ω/km
Insulation resistance: min. 100MΩ x km at +20°C
Operating voltage: max. 300 V
Test voltage: 1500 V
Temperature range static: -50 to + 80 °C
dynamic: -40 to + 80 °C
Bending radius: 12 x O.D.
 halogenfree
 prepared for spiralsing
 prepared for dragchain

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
0,14 mm² (18 x 0,10mm) Aderdurchmesser 0,95 mm				
2	3,5	2,7	11,6	367A2600210
3	3,8	4,1	11,9	367A2600310
4	4,0	5,4	14,6	367A2600410
5	4,3	6,7	17,4	367A2600510
6	4,5	8,1	20,3	367A2600610
7	4,8	9,5	23,2	367A2600710
8	5,2	10,8	25,8	367A2600810
10	5,6	13,5	31,9	367A2601010
12	5,7	16,2	37,4	367A2601210
0,25 mm² (14 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,1 mm				
2	3,9	4,8	15,3	367A2400210
3	4,1	7,2	16,6	367A2400310
4	4,3	9,6	19,9	367A2400410
5	4,7	12,0	24,3	367A2400510
6	5,1	14,4	28,5	367A2400610
7	5,4	16,8	32,4	367A2400710
8	5,8	19,2	36,9	367A2400810
10	6,4	24,0	45,7	367A2401010
12	6,6	28,8	52,1	367A2401210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums