

UL-/cUL-Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



UL / cUL - LIYY AWG 20 Style 2464/1061

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

Leiter: Cu Litze 7 x 0,32 mm verzinkt
Isolation: SR-PVC
Aderdurchmesser: 1,50 mm
Farbcode: grauer Mantel (DIN 47100)
 schwarzer Mantel (Intern. Code)
Verseilung: Adern in Lagen
Außenmantel: Spezial PVC
Mantelfarbe: grau (RAL 7035)
 schwarz (RAL 9005)
Kennzeichnung: Bedruckung + Label
Leiterwiderstand: max. 33 Ω/km
Isolationswiderstand: min. 100MΩ x km bei +20°C
Betriebsspannung: max. 300 V
Prüfspannung: 1500 V
Temperaturbereich
in Ruhe: -30 bis + 80 °C
in Bewegung: -15 bis + 80°C
Biegeradius: 15 x AD

Conductor: stranded copper wire 7 x 0,32 mm tinned
Insulation: SR-PVC
Cores diameter: 1,50 mm
Colour sequence: grey jacket (DIN 47100)
 black jacket (intern. Code)
Twisting: conductors in layers
Jacket: special PVC
Jacket colour: grey (RAL 7035)
 black (RAL 9005)
Marking: printing + label
Conductor resistance: max. 33 Ω/km
Insulation resistance: min. 100MΩ x km at +20°C
Operating voltage: max. 300 V
Test voltage: 1500 V
Temperature range
static: -30 bis + 80 °C
dynamic: -15 bis + 80°C
Bending radius: 15 x O.D.

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	elkab Artikelnummer Part number
2	4,7	11,1	32,0	30◇SA20002*
3	4,9	16,7	38,0	30◇SA20003*
4	5,4	22,3	47,0	30◇SA20004*
6	6,3	33,5	66,0	30◇SA20006*
8	6,8	44,7	82,0	30◇S220008*
10	7,6	55,9	103,0	30◇SA02010*
12	8,1	66,9	112,0	30◇SA20012*

◇ : Aderfarbcode (1 = IC-Farbcode, 2 = DIN 47100) • * : Mantelfarbe (08 = grau, 10 = schwarz)

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcode auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums