

UL-/cUL-Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



UL / cUL - LIYCY AWG 20 Style 2517/10002

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

Leiter:	Cu Litze 7 x 0,32 mm verzinkt	Conductor:	stranded copper wire 7 x 0,32 mm tinned
Isolation:	SR-PVC	Insulation:	SR-PVC
Aderdurchmesser:	1,50 mm	Cores diameter:	1,50 mm
Farbcode:	grauer Mantel (DIN 47100) schwarzer Mantel (Intern. Code)	Colour sequence:	grey jacket (DIN 47100) black jacket (intern. Code)
Verseilung:	Adern in Lagen, Folie als Aderschutz	Twisting:	conductors in layers, foil wrap
Schirm:	Verzinnertes Kupfergeflecht, 0,10 mm Draht	Screen:	TC-braid 0,10 mm wire diameter
Außenmantel:	Spezial PVC	Jacket:	special PVC
Mantelfarbe:	grau (RAL 7035) schwarz (RAL 9005)	Jacket colour:	grey (RAL 7035) black (RAL 9005)
Kennzeichnung:	Bedruckung + Label	Marking:	printing + label
Leiterwiderstand:	max. 38 Ω/km	Conductor resistance:	max. 38 Ω/km
Isolationswiderstand:	min. 100MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 100MΩ x km at +20°C
Betriebsspannung:	max. 300 V	Operating voltage:	max. 300 V
Prüfspannung:	1500 V	Test voltage:	1500 V
Temperaturbereich in Ruhe:	-30 bis + 105 °C	Temperature range static:	-30 bis + 105 °C
in Bewegung:	-10 bis + 105°C	dynamic:	-10 bis + 105°C
Biegeradius:	15 x AD	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	5,0	19,5	38,8	32◇SA20002*
3	5,3	26,2	47,2	32◇SA20003*
4	5,7	32,8	56,9	32◇SA20004*
5	6,2	39,5	68,2	32◇SA20005*
6	6,6	45,6	77,5	32◇SA20006*
7	6,6	51,0	83,4	32◇SA20007*
8	7,1	61,2	98,6	32◇SA20008*
10	8,0	75,6	119,6	32◇SA20010*
12	8,4	86,6	133,3	32◇SA20012*
14	8,8	100,1	151,7	32◇SA20014*
16	9,5	120,2	180,7	32◇SA20016*
18	9,9	131,1	195,8	32◇SA20018*

◇ : Aderfarbcode (7 = DIN 47100, 8 = IC-Farbcode) • * : Mantelfarbe (08 = grau, 10 = schwarz)

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums