

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



UL / cUL - LIYCY AWG 22 Style 2517/10002

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

Leiter:	Cu Litze 7 x 0,25 mm verzinkt	Conductor:	stranded copper wire 7 x 0,25 mm tinned
Isolation:	SR-PVC	Insulation:	SR-PVC
Aderdurchmesser:	1,30 mm	Cores diameter:	1,30 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. 53 Ω/km	Conductor resistance:	max. 53 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	4,6	15,2	32,3	32◇SA22002*
3	4,9	18,6	37,7	32◇SA22003*
4	5,2	23,1	44,3	32◇SA22004*
5	5,6	27,7	52,6	32◇SA22005*
6	6,0	32,2	60,4	32◇SA22006*
7	6,0	35,5	64,1	32◇SA22007*
8	6,4	42,5	74,3	32◇SA22008*
10	7,2	50,9	88,9	32◇SA22010*
12	7,5	58,4	98,2	32◇SA22012*
14	7,9	67,7	112,5	32◇SA22014*
16	8,4	80,7	130,9	32◇SA22016*
18	8,8	87,4	141,7	32◇SA22018*

◇ : 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