

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



UL / cUL - LIYCY AWG 28 Style 2517/10002

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

Leiter:	Cu Litze 7 x 0,15 mm verzinkt	Conductor:	stranded copper wire 7 x 0,15 mm tinned
Isolation:	SR-PVC	Insulation:	SR-PVC
Aderdurchmesser:	0,90 mm	Cores diameter:	0,90 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. 130 Ω/km	Conductor resistance:	max. 130 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		Temperature range	
in Ruhe:	-30 bis + 105 °C	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	3,9	7,90	20,90	32◇SA28002*
3	4,1	8,90	23,70	32◇SA28003*
4	4,3	11,00	27,10	32◇SA28004*
5	4,6	11,83	30,29	32◇SA28005*
6	4,8	13,00	33,90	32◇SA28006*
7	4,8	14,00	35,90	32◇SA28007*
8	5,1	15,80	38,40	32◇SA28008*
10	5,8	21,40	48,90	32◇SA28010*
12	6,0	24,90	54,10	32◇SA28012*
14	6,2	26,69	56,28	32◇SA28014*
16	6,4	30,30	63,50	32◇SA28016*
18	6,7	32,10	68,60	32◇SA28018*

◇ : 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