

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



UL / cUL - LIYCY AWG 22 Style 2464/1061

 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:	300 V	Operating voltage:	300 V
Prüfspannung:	1500 V	Test voltage:	1500 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-30 bis + 80 °C	static:	-30 bis + 80 °C
in Bewegung:	-10 bis + 80°C	dynamic:	-10 bis + 80°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	4,8	15,0	33,0	30◇SA22002*
3	4,9	16,8	36,0	30◇SA22003*
4	5,3	24,6	45,0	30◇SA22004*
5	5,8	28,2	52,0	30◇SA22005*
6	6,2	34,3	61,0	30◇SA22006*
8	6,6	41,4	73,0	30◇SA22008*
10	7,5	56,9	93,0	30◇SA22010*
12	7,8	64,0	102,0	30◇SA22012*

◇ : Aderfarbcode (6 = DIN 47100, 7 = IC-Farbcode) • * : Mantelfarbe (08 = grau, 10 = schwarz)

Hinweis: Weitere Aderzahlen, Farbcodes oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts, colourcodes or jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums