

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



UL / cUL - LIYCY AWG 20 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	 Artikelnummer Part number
2	5,2	21,7	40,0	30◇SA20002*
3	5,4	27,3	49,0	30◇SA20003*
4	5,9	32,9	58,0	30◇SA20004*
6	6,8	46,4	79,0	30◇SA20006*
8	7,4	66,3	97,0	30◇SA20008*
10	8,3	77,7	123,0	30◇SA20010*

◇ : 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