

UL-/cUL-Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



UL / cUL - LIYY 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	Twisting:	conductors in layers
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. 33 Ω/km	Conductor resistance:	max. 33 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	 Artikelnummer Part number
2	4,6	11,0	32,0	32◇SA20002*
3	4,9	16,4	39,6	32◇SA20003*
4	5,3	21,6	48,2	32◇SA20004*
5	5,8	27,3	58,9	32◇SA20005*
6	6,1	32,8	64,3	32◇SA20006*
7	6,1	38,2	70,2	32◇SA20007*
8	6,7	43,7	80,0	32◇SA20008*
10	7,6	54,6	97,7	32◇SA20010*
12	8,0	65,5	111,3	32◇SA20012*
14	8,4	76,4	127,1	32◇SA20014*
16	9,0	87,3	146,7	32◇SA20016*
18	9,3	98,2	159,9	32◇SA20018*

◇ : Aderfarbcode (5 = DIN 47100, 6 = 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