

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



## UL / cUL - LIYY AWG 24 Style 2517/10002

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

<b>Leiter:</b>	Cu Litze 7 x 0,20 mm verzinkt	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire 7 x 0,20 mm tinned
<b>Isolation:</b>	SR-PVC	<b>Insulation:</b>	SR-PVC
<b>Aderdurchmesser:</b>	1,20 mm	<b>Cores diameter:</b>	1,20 mm
<b>Farbcode:</b>	grauer Mantel (DIN 47100) schwarzer Mantel (Intern. Code)	<b>Colour sequence:</b>	grey jacket (DIN 47100) black jacket (intern. Code)
<b>Verseilung:</b>	Adern in Lagen	<b>Twisting:</b>	conductors in layers
<b>Außenmantel:</b>	Spezial PVC	<b>Jacket:</b>	special PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7035) schwarz (RAL 9005)	<b>Jacket colour:</b>	grey (RAL 7035) black (RAL 9005)
<b>Kennzeichnung:</b>	Bedruckung + Label	<b>Marking:</b>	printing + label
<b>Leiterwiderstand:</b>	max. 87 Ω/km	<b>Conductor resistance:</b>	max. 87 Ω/km
<b>Isolationswiderstand:</b>	min. 100MΩ x km bei +20°C	<b>Insulation resistance:</b>	min. 100MΩ x km at +20°C
<b>Betriebsspannung:</b>	max. 300 V	<b>Operating voltage:</b>	max. 300 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V	<b>Test voltage:</b>	1500 V
<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>	
<b>in Ruhe:</b>	-30 bis + 105 °C	<b>static:</b>	-30 bis + 105 °C
<b>in Bewegung:</b>	-10 bis + 105°C	<b>dynamic:</b>	-10 bis + 105°C
<b>Biegeradius:</b>	15 x AD	<b>Bending radius:</b>	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	4,0	4,3	21,0	32◇SA24002*
3	4,2	6,4	24,6	32◇SA24003*
4	4,5	8,6	28,9	32◇SA24004*
5	4,8	10,7	33,9	32◇SA24005*
6	5,1	12,8	36,7	32◇SA24006*
7	5,1	15,0	39,0	32◇SA24007*
8	5,9	17,1	46,4	32◇SA24008*
10	6,2	21,4	54,2	32◇SA24010*
12	6,5	25,6	60,2	32◇SA24012*
14	6,8	29,9	67,9	32◇SA24014*
16	7,2	34,1	77,5	32◇SA24016*
18	7,4	38,4	83,0	32◇SA24018*

◇ : 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