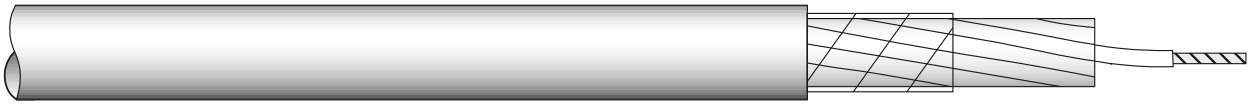


UL-/cUL-Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



UL / cUL – LIYY AWG 24 Style 2517/10002



Aufbau :

Leiter : Cu-Litze
7 x 0,20 mm verzinkt
Isolation : SR-PVC
Aderdurchmesser : 1,20 mm
Farbcode : grauer Mantel (DIN 47100)
schwarzer Mantel (Intern. Code)
Verseilung : Adern in Lagen
Außenmantel : Spezial PVC
Mantelfarbe : grau (RAL 7035)
schwarz (RAL 9005)
Kennzeichnung : Bedruckung + Label

Construction :

Conductor : stranded copper wire
7 x 0,20 mm tinned
Insulation : SR-PVC
Cores diameter : 1,20 mm
Colour sequence : grey jacket (DIN 47100)
black jacket (intern. code)
Twisting : conductors in layers
Jacket : special PVC
Jacket colour : grey (RAL 7035)
black (RAL 9005)
Marking : printing + label

ist gleichberechtigt zur Approbation nach CSA
is equal to CSA approval

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
2	4,0	4,3	21,0	653 24 02 ..
3	4,2	6,4	24,6	653 24 03 ..
4	4,5	8,6	28,9	653 24 04 ..
5	4,8	10,7	33,9	653 24 05 ..
6	5,1	12,8	36,7	653 24 06 ..
7	5,1	15,0	39,0	653 24 07 ..
8	5,9	17,1	46,4	653 24 08 ..
10	6,2	21,4	54,2	653 24 10 ..
12	6,5	25,6	60,2	653 24 12 ..
14	6,8	29,9	67,9	653 24 14 ..
16	7,2	34,1	77,5	653 24 16 ..
18	7,4	38,4	83,0	653 24 18 ..

8. Stelle: Mantelfarbe (1 = grau, 3 = schwarz) · 9. Stelle: Aderfarbcode (1 = DIN 47100, 8 = Intern. Farbcode)

Technische Daten :

Leiterwiderstand : max. 87 Ω/km
Isolationswiderstand : min. 100 MΩ x km bei +20 °C
Betriebsspannung : 300 V
Prüfspannung : 1500 V
Temperaturbereich
in Ruhe : -30 bis +105 °C
in Bewegung : -10 bis +105 °C
Biegeradius : 15 x AD

Technical Data :

Conductor resistance : max. 87 Ω/km
Insulation resistance : min. 100 MΩ x km at +20 °C
Operating voltage : 300 V
Test voltage : 1500 V
Temperature range
static : -30 to +105 °C
dynamic : -10 to +105 °C
Bending radius : 15 x O.D.

Hinweis – Notice

Weitere Aderzahlen, Farbcodes oder Mantelfarben auf Anfrage – More conductorcounts, colourcodes or jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.
This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.

Alle Maße und Gewichte sind Zirkangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.