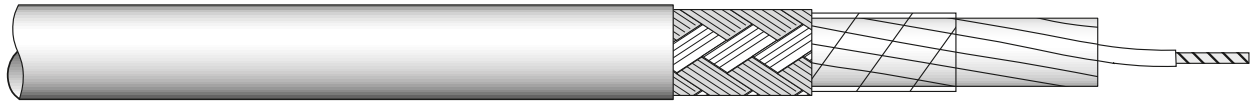


Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



LIYCY 0,14 mm²

Aufbau :

Leiter : Cu-Litze, 18 x 0,10 mm blank
 Isolation : PVC / YI 2 nach VDE 0207
 Aderdurchmesser : 1,05 mm
 Farbcode : DIN 47100 ohne Wiederholung
 Verseilung : Adern in Lagen, Folie als Aderschutz
 Schirm : verzinnertes Kupfergeflecht, 0,10 mm Draht
 Außenmantel : PVC / YM 2 - VDE 0207, grau (RAL 7001)

Construction :

Conductor : stranded copper wire, 18 x 0,10 mm bare
 Insulation : PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
 Cores diameter : 1,05 mm
 Colour sequence : DIN 47100 without repetition
 Twisting : conductors in layers, foil wrap
 Screen : tinned copper braid, 0,10 mm solid
 Jacket : PVC / YM 2 - VDE 0207, grey (RAL 7001)

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	Artikelnummer Part number
1	2,5	9,0	17,0	701 14 01 11
2	3,7	12,5	20,0	701 14 02 11
3	3,9	14,0	27,0	701 14 03 11
4	4,1	15,9	32,0	701 14 04 11
5	4,6	19,5	37,0	701 14 05 11
6	4,7	22,3	42,0	701 14 06 11
7	4,7	24,0	48,0	701 14 07 11
8	5,6	26,1	55,0	701 14 08 11
10	6,1	29,0	65,0	701 14 10 11
12	6,3	32,0	77,0	701 14 12 11
14	6,7	38,1	79,0	701 14 14 11
16	7,0	49,0	89,0	701 14 16 11
20	7,6	58,2	116,0	701 14 20 11
24	8,3	61,0	131,0	701 14 24 11
25	8,5	69,0	134,0	701 14 25 11
27	8,5	70,6	142,0	701 14 27 11
32	9,3	76,0	163,0	701 14 32 11
36	9,6	83,0	182,0	701 14 36 11
40	10,0	89,0	209,0	701 14 40 11
42	10,6	96,0	217,0	701 14 42 11
48	10,9	117,0	240,0	701 14 48 11
50	11,3	124,0	256,0	701 14 50 11

Hinweis:

Weitere Aderzahlen,
 Farbcodes oder
 Mantelfarben
 auf Anfrage

Lieferform:
 Ringe, Trommeln

Notice :

More conductorcounts,
 colourcodes or
 jacketcolours
 on request

Packaging:
 coils, drums

Technische Daten :

Leiterwiderstand : max. 148 Ω/km nach VDE 0812
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C
 Betriebsspannung : max. 250 V
 Prüfspannung : 800 V
 Kapazität : max. 120 pF/m
 Strombelastbarkeit : 1,5 A bei +25 °C
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -30 bis +70 °C
 in Bewegung : -15 bis +70 °C
 Biegeradius : 15 x AD

Technical Data :

Conductor resistance : max. 148 Ω/km acc. to VDE 0812
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C
 Operating voltage : max. 250 V
 Test voltage : 800 V
 Capacitance : max. 120 pF/m
 Current capacity : 1,5 A at +25 °C
 Temperature range
 static : -30 to +70 °C
 dynamic : -15 to +70 °C
 Bending radius : 15 x O.D.

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.