



LIYY 0,25 mm²

Aufbau :

Leiter : Cu-Litze
 14 x 0,15 mm blank
 Isolation : PVC / YI 2 nach VDE 0207
 Aderdurchmesser : 1,30 mm
 Farbcode : DIN 47100 ohne Wiederholung
 Verseilung : Adern in Lagen
 Außenmantel : PVC / YM 2 nach VDE 0207
 Mantelfarbe : grau (RAL 7001)

Construction :

Conductor : stranded copper wire
 14 x 0,15 mm bare
 Insulation : PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
 Cores diameter : 1,30 mm
 Colour sequence : DIN 47100 without repetition
 Twisting : conductors in layers
 Jacket : PVC / YM 2 acc. to VDE 0207
 Jacket colour : 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
2	3,8	4,8	18,0	601 25 02 11
3	4,1	7,6	22,0	601 25 03 11
4	4,3	10,2	26,0	601 25 04 11
5	4,8	12,0	30,0	601 25 05 11
6	5,2	14,4	36,0	601 25 06 11
7	5,3	16,8	42,0	601 25 07 11
8	5,9	19,2	49,0	601 25 08 11
10	6,4	24,0	57,0	601 25 10 11
12	6,8	29,0	66,0	601 25 12 11
16	7,6	40,7	84,0	601 25 16 11
20	8,8	51,0	101,0	601 25 20 11
24	9,4	61,0	120,0	601 25 24 11
25	9,7	60,4	142,0	601 25 25 11
32	10,4	81,0	164,0	601 25 32 11
36	11,1	91,5	182,0	601 25 36 11
42	12,4	107,0	211,0	601 25 42 11
48	12,8	122,0	245,0	601 25 48 11
52	13,8	125,0	284,0	601 25 52 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. 80 Ω/km nach VDE 0812
 Isolationswiderstand : min. 200 MΩ x km bei +20 °C
 Betriebsspannung : max. 250 V
 Prüfspannung : 1500 V
 Kapazität : max. 120 pF/m
 Strombelastbarkeit : 2,5 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. 80 Ω/km acc. to VDE 0812
 Insulation resistance : min. 200 MΩ x km at +20 °C
 Operating voltage : max. 250 V
 Test voltage : 1500 V
 Capacitance : max. 120 pF/m
 Current capacity : 2,5 A at +25 °C
 Temperature range
 static : -30 to +70 °C
 dynamic : -15 to +70 °C
 Bending radius : 15 x O.D.