



LIYY 0,50 mm²

Aufbau :

- Leiter : Cu-Litze
16 x 0,20 mm blank
- Isolation : PVC / YI 2 nach VDE 0207
- Aderdurchmesser : 1,80 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
16 x 0,20 mm bare
- Insulation : PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
- Cores diameter : 1,80 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	5,0	10,1	40,0	601 50 02 11
3	5,2	15,2	46,0	601 50 03 11
4	5,7	20,3	55,0	601 50 04 11
5	6,4	25,4	64,0	601 50 05 11
6	6,9	30,5	73,0	601 50 06 11
7	7,0	35,6	81,0	601 50 07 11
8	8,0	40,7	97,0	601 50 08 11
10	9,0	50,8	116,0	601 50 10 11
12	9,3	61,0	135,0	601 50 12 11
16	10,4	81,0	168,0	601 50 16 11
20	11,6	102,0	213,0	601 50 20 11
24	12,9	122,0	241,0	601 50 24 11
27	13,5	132,0	274,0	601 50 27 11
30	13,4	144,0	346,0	601 50 30 11
32	14,4	162,0	364,0	601 50 32 11
40	15,0	197,8	391,0	601 50 40 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. 53 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 : 4,0 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. 53 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 : 4,0 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 Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.