

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened

LIYCY 0,75qmm

Aufbau:
 Leiter : Cu - Litze
 24 x 0,20mm blank
 Isolation: PVC - YI 2 nach VDE 0207
 Aderdurchmesser: 2,00 mm
 Farbcode: DIN 47100 ohne Wiederholung
 Verseilung: Adern in Lagen, Folie als Aderschutz
 Schirm: verzinnertes Kupfergeflecht, 0,10mm Draht
 Außenmantel: PVC / YM 2 - VDE 0207, grau (RAL 7001)

Construction:
 Conductor: stranded copper wire
 24 x 0,20mm bare
 Insulation: PVC - YI02 acc. to VDE 0207
 Cores diameter: 2,00 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	RAUTRONIC Artikelnummer Part number
2	5,8	31,7	59,0	90210075
3	6,1	45,0	66,0	90310075
4	6,6	52,0	77,0	90410075
5	7,4	59,0	93,0	90510075
6	8,2	70,0	113,0	90610075
7	8,4	78,0	130,0	90710075
8	8,8	110,0	140,0	90810075
10	10,0	131,0	170,0	91010075
12	10,5	154,0	187,0	91210075
16	12,0	183,0	249,0	91610075
18	12,5	211,0	274,0	91810075
20	12,9	238,0	298,0	92010075
21	14,5	250,0	349,0	92110075
24	14,8	270,0	355,0	92410075
25	15,0	285,0	361,0	92510075
27	15,2	299,0	420,0	92710075
30	16,2	312,0	486,0	93010075
32	16,5	330,0	495,0	93210075
34	17,8	350,0	498,0	93410075

Technische Daten:
 Leiterwiderstand: max. 26 Ω /km nach VDE 0812
 Isolationswiderstand: min. 200 MΩ x km bei +20°C
 Betriebsspannung: max. 500 V
 Prüfspannung: 1200 V
 Kapazität: max. 120 pF/m
 Strombelastbarkeit: 10,5 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. 26 Ω/km acc to VDE0812
 Insulation resistance: min. 200 MΩ x km at +20°C
 Operating voltage: max. 500 V
 Test voltage: 1200 V
 Capacitance: max. 120 pF/m
 Current capacity: 10,5 A at +25°C
 Temperature range
 static: -30 to +70°C
 dynamic: -15 to +70°C
 Bending radius: 15 x O.D.

RoHS-Konform - conform to RoHS
 Änderungen behalten wir uns vor - Subject to change
 Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben - All values and weights are approximately