

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened

LIYCY 0,14qmm

Aufbau:
 Leiter : Cu - Litze
 18 x 0,10mm 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, 0,10mm Draht
 Außenmantel: PVC / YM 2 - VDE 0207, grau (RAL 7001)

Construction:
 Conductor: stranded copper wire
 18 x 0,10mm bare
 Insulation: PVC - YI02 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	RAUTRONIC Artikelnummer Part number
2	3,7	12,5	20,0	90210014
3	3,9	14,0	28,0	90310014
4	4,1	15,9	33,0	90410014
5	4,6	19,6	38,0	90510014
6	4,8	22,3	42,0	90610014
7	4,9	24,0	49,0	90710014
8	5,3	26,1	56,0	90810014
10	6,1	29,0	66,0	91010014
12	6,3	32,0	78,0	91210014
14	6,5	35,0	79,0	91410014
16	7,0	49,0	90,0	91610014
20	7,4	58,2	116,0	92010014
24	8,2	74,0	131,0	92410014
25	8,5	75,5	149,0	92510014
27	8,8	85,0	142,0	92710014
32	9,0	108,0	164,0	93210014
36	9,3	117,0	183,0	93610014
40	10,0	128,0	210,0	94010014
42	10,6	130,0	217,0	94210014

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 VDE0812
 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.

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