

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



LIYY 0,14 mm²

Leiter:	Cu Litze 18 x 0,10 mm blank	Conductor:	stranded copper wire 18 x 0,10 mm bare
Isolation:	PVC / YI 2 nach VDE 0207	Insulation:	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
Aderdurchmesser:	1,05 mm	Cores diameter:	1,05 mm
Farbcode:	DIN 47100 ohne Wiederholung	Colour sequence:	DIN 47100 without repetition
Verseilung:	Adern in Lagen, Folie als Aderschutz	Twisting:	conductors in layers, foil wrap
Schirm:	verzinnertes Kupfergeflecht, 0,10 mm Draht	Screen:	tinned copper braid, 0.10 mm solid
Außenmantel:	PVC / YM 2 nach VDE 0207	Jacket:	PVC / YM 2 acc. to VDE 0207
Mantelfarbe:	grau (RAL 7001)	Jacket colour:	grey (RAL 7001)
Leiterwiderstand:	max. 148Ω/km nach VDE 0812	Conductor resistance:	max. 148Ω/km acc. to VDE 0812
Isolationswiderstand:	min. 200MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 200MΩ x km at +20°C
Betriebsspannung:	max. 250 V	Operating voltage:	max. 250 V
Prüfspannung:	800 V	Test voltage:	800 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Strombelastbarkeit:	1,5A bei +25°C	Current capacity:	1,5A at +25°C
Temperaturbereich in Ruhe:	-30 bis + 70 °C	Temperature range static:	-30 bis + 70 °C
in Bewegung:	-15 bis + 70°C	dynamic:	-15 bis + 70°C
Biegeradius:	15 x AD	Bending radius:	15 x O.D.

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	305S314001*
2	3,7	12,5	20,0	305S314002*
3	3,9	14,0	27,0	305S314003*
4	4,1	15,9	32,0	305S314004*
5	4,6	19,5	37,0	305S314005*
6	4,7	22,3	42,0	305S314006*
7	4,7	24,0	48,0	305S314007*
8	5,6	26,1	55,0	305S314008*
10	6,1	29,0	65,0	305S314010*
12	6,3	32,0	77,0	305S314012*
14	6,7	38,1	79,0	305S314014*
16	7,0	49,0	89,0	305S314016*
20	7,6	58,2	116,0	305S314020*
24	8,3	61,0	131,0	305S314024*
25	8,5	69,0	134,0	305S314025*
27	8,5	70,6	142,0	305S314027*
32	9,3	76,0	163,0	305S314032*
36	9,6	83,0	182,0	305S314036*
40	10,0	89,0	209,0	305S314040*
42	10,6	96,0	217,0	305S314042*
48	10,9	117,0	240,0	305S314048*
50	11,3	124,0	256,0	305S314050*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums