

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unscreened



LIYY 0,25 mm²

Leiter:	Cu Litze 14 x 0,15 mm blank	Conductor:	stranded copper wire 14 x 0,15 mm bare
Isolation:	PVC / YI 2 nach VDE 0207	Insulation:	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
Aderdurchmesser:	1,30 mm	Cores diameter:	1,30 mm
Farbcode:	DIN 47100 ohne Wiederholung	Colour sequence:	DIN 47100 without repetition
Verseilung:	Adern in Lagen,	Twisting:	conductors in layers
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. 80Ω/km nach VDE 0812	Conductor resistance:	max. 80Ω/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:	1500 V	Test voltage:	1500 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Strombelastbarkeit:	2,5A bei +25°C	Current capacity:	2,5A at +25°C
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-30 bis + 70 °C	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
2	3,8	4,8	18,0	300S325002*
3	4,1	7,6	22,0	300S325003*
4	1,3	10,2	26,0	300S325004*
5	4,8	12,0	30,0	300S325005*
6	5,2	14,4	36,0	300S325006*
7	5,3	16,8	42,0	300S325007*
8	5,9	19,2	49,0	300S325008*
10	6,4	24,0	57,0	300S325010*
12	6,8	29,0	66,0	300S325012*
16	7,6	40,7	84,0	300S325016*
20	8,8	51,0	101,0	300S325020*
24	9,4	61,0	120,0	300S325024*
25	9,7	60,4	142,0	300S325025*
32	10,4	81,0	164,0	300S325032*
36	11,1	91,5	182,0	300S325036*
42	12,4	107,0	211,0	300S325042*
48	12,8	122,0	245,0	300S325048*
52	13,8	125,0	284,0	300S325052*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums