

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



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, Folie als Aderschutz	Twisting:	conductors in layers, foil wrap
Schirm:	verzinnertes Kupfergeflecht, 0,10 mm Drahtdurchmesser	Screen:	tinned copper braid, 0.10 mm wire diameter
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:	1200 V	Test voltage:	1200 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Strombelastbarkeit:	2,5A bei +25°C	Current capacity:	2,5A 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	2,8	7,8	27,0	305S325001*
2	4,3	16,1	31,0	305S325002*
3	4,5	16,5	36,0	305S325003*
4	4,9	21,0	40,0	305S325004*
5	5,3	24,5	51,0	305S325005*
6	5,8	27,5	58,0	305S325006*
7	5,8	30,0	64,0	305S325007*
8	6,4	44,0	82,0	305S325008*
10	6,9	51,0	85,0	305S325010*
12	7,4	57,0	90,0	305S325012*
16	8,4	69,5	110,0	305S325016*
20	8,8	82,0	152,0	305S325020*
24	10,3	96,0	163,0	305S325024*
32	11,0	118,0	204,0	305S325032*
36	11,6	130,0	219,0	305S325036*
42	12,4	152,0	269,0	305S325042*
48	13,3	168,0	317,0	305S325048*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums