

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



LIYY 0,50 mm²

Leiter:	Cu Litze 16 x 0,20 mm blank	Conductor:	stranded copper wire 16 x 0,20 mm bare
Isolation:	PVC / YI 2 nach VDE 0207	Insulation:	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
Aderdurchmesser:	1,80 mm	Cores diameter:	1,80 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. 38Ω/km nach VDE 0812	Conductor resistance:	max. 38Ω/km acc. to VDE 0812
Isolationswiderstand:	min. 200MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 200MΩ x km at +20°C
Betriebsspannung:	max. 500 V	Operating voltage:	max. 500 V
Prüfspannung:	1200 V	Test voltage:	1200 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Strombelastbarkeit:	8,0A bei +25°C	Current capacity:	8,0A 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	3,4	12,0	40,0	305S350001*
2	5,4	23,7	45,0	305S350002*
3	5,7	31,0	55,0	305S350003*
4	6,2	37,0	61,0	305S350004*
5	6,8	46,0	76,0	305S350005*
6	7,5	56,0	89,0	305S350006*
7	7,5	61,0	98,0	305S350007*
8	7,7	69,0	117,0	305S350008*
10	8,7	83,0	135,0	305S350010*
12	9,6	108,0	157,0	305S350012*
16	10,8	28,0	2110,0	305S350016*
20	11,5	162,0	275,0	305S350020*
24	13,4	192,0	337,0	305S350024*
27	14,5	198,0	373,0	305S350027*
32	17,5	238,0	431,0	305S350032*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums