

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unscreened



## LIYY 0,50 mm<sup>2</sup>

<b>Leiter:</b>	Cu Litze 16 x 0,20 mm blank	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire 16 x 0,20 mm bare
<b>Isolation:</b>	PVC / YI 2 nach VDE 0207	<b>Insulation:</b>	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
<b>Aderdurchmesser:</b>	1,80 mm	<b>Cores diameter:</b>	1,80 mm
<b>Farbcode:</b>	DIN 47100 ohne Wiederholung	<b>Colour sequence:</b>	DIN 47100 without repetition
<b>Verseilung:</b>	Adern in Lagen,	<b>Twisting:</b>	conductors in layers
<b>Außenmantel:</b>	PVC / YM 2 nach VDE 0207	<b>Jacket:</b>	PVC / YM 2 acc. to VDE 0207
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7001)	<b>Jacket colour:</b>	grey (RAL 7001)
<b>Leiterwiderstand:</b>	max. 53Ω/km nach VDE 0812	<b>Conductor resistance:</b>	max. 53Ω/km acc. to VDE 0812
<b>Isolationswiderstand:</b>	min. 200MΩ x km bei +20°C	<b>Insulation resistance:</b>	min. 200MΩ x km at +20°C
<b>Betriebsspannung:</b>	max. 250 V	<b>Operating voltage:</b>	max. 250 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V	<b>Test voltage:</b>	1500 V
<b>Kapazität:</b>	max. 120pF/m	<b>Capacitance:</b>	max. 120pF/m
<b>Strombelastbarkeit:</b>	4,0A bei +25°C	<b>Current capacity:</b>	4,0A at +25°C
<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>	
<b>in Ruhe:</b>	-30 bis + 70 °C	<b>static:</b>	-30 bis + 70 °C
<b>in Bewegung:</b>	-15 bis + 70°C	<b>dynamic:</b>	-15 bis + 70°C
<b>Biegeradius:</b>	15 x AD	<b>Bending radius:</b>	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	5,0	10,1	40,0	300S350002*
3	5,2	15,2	46,0	300S350003*
4	5,7	20,3	55,0	300S350004*
5	6,4	25,4	64,0	300S350005*
6	6,9	30,5	73,0	300S350006*
7	7,0	35,6	81,0	300S350007*
8	8,0	40,7	97,0	300S350008*
10	9,0	50,8	116,0	300S350010*
12	9,3	61,0	135,0	300S350012*
16	10,4	81,0	168,0	300S350016*
20	11,6	102,0	213,0	300S350020*
24	12,9	122,0	241,0	300S350024*
27	13,5	132,0	274,0	300S350027*
30	13,4	144,0	346,0	300S350030*
32	14,4	162,0	364,0	300S350032*
40	15,0	197,8	391,0	300S350040*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums