

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



## LIYY 0,14 mm<sup>2</sup>

<b>Leiter:</b>	Cu Litze 18 x 0,10 mm blank	<b>Conductor:</b>	stranded copper wire 18 x 0,10 mm bare
<b>Isolation:</b>	PVC / YI 2 nach VDE 0207	<b>Insulation:</b>	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
<b>Aderdurchmesser:</b>	1,05 mm	<b>Cores diameter:</b>	1,05 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. 148Ω/km nach VDE 0812	<b>Conductor resistance:</b>	max. 148Ω/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>	1200 V	<b>Test voltage:</b>	1200 V
<b>Kapazität:</b>	max. 120pF/m	<b>Capacitance:</b>	max. 120pF/m
<b>Strombelastbarkeit:</b>	1,5A bei +25°C	<b>Current capacity:</b>	1,5A 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	3,3	2,9	13,0	300S314002*
3	3,5	4,2	16,0	300S314003*
4	3,7	6,0	19,0	300S314004*
5	4,0	7,4	22,0	300S314005*
6	4,4	8,9	25,0	300S314006*
7	4,4	10,4	28,0	300S314007*
8	4,8	11,9	35,0	300S314008*
10	5,4	15,0	41,0	300S314010*
12	5,6	18,0	48,0	300S314012*
14	6,0	18,8	53,0	300S314014*
16	6,3	23,9	59,0	300S314016*
20	7,2	29,6	70,0	300S314020*
24	8,0	35,6	87,0	300S314024*
25	7,7	36,8	88,0	300S314025*
28	8,5	41,0	99,0	300S314028*
32	9,1	47,5	114,0	300S314032*
36	9,4	53,4	126,0	300S314036*
40	9,6	59,0	139,0	300S314040*
42	40,4	62,3	146,0	300S314042*
48	10,7	71,3	164,0	300S314048*
50	10,8	74,0	168,0	300S314050*
56	11,2	83,1	187,0	300S314056*
61	11,5	90,5	204,0	300S314061*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request