

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



LIYY 0,34 mm²

Leiter:	Cu Litze 7 x 0,25 mm blank	Conductor:	stranded copper wire 7 x 0,25 mm bare
Isolation:	PVC / YI 2 nach VDE 0207	Insulation:	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
Aderdurchmesser:	1,50 mm	Cores diameter:	1,50 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. 53Ω/km nach VDE 0812	Conductor resistance:	max. 53Ω/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:	4,0A bei +25°C	Current capacity:	4,0A 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	4,3	6,9	22,0	300S334002*
3	4,5	10,8	30,0	300S334003*
4	5,0	14,4	39,0	300S334004*
5	5,5	18,0	54,0	300S334005*
6	6,0	21,6	58,0	300S334006*
7	6,2	25,2	61,0	300S334007*
8	6,6	28,8	73,0	300S334008*
10	7,7	36,0	82,0	300S334010*
12	7,8	43,2	102,0	300S334012*
14	8,0	45,7	108,0	300S334014*
16	8,9	57,6	126,0	300S334016*
20	10,0	72,2	160,0	300S334020*
24	11,0	86,0	186,0	300S334024*
30	12,0	98,4	206,0	300S334030*
32	12,4	15,0	245,0	300S334032*
36	12,8	129,0	285,0	300S334036*
40	13,4	133,0	316,0	300S334040*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums