

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



LIYY 0,34 mm²

Leiter:	Cu Litze 7 x 0,25 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:	1,50 mm	Cores diameter:	1,50 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:	verzinntes 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. 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:	1200 V	Test voltage:	1200 V
Kapazität:	max. 120pF/m	Capacitance:	max. 120pF/m
Strombelastbarkeit:	4,0A bei +25°C	Current capacity:	4,0A 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
2	4,7	17,5	30,0	305S334002*
3	5,0	21,5	37,0	305S334003*
4	5,5	26,0	48,0	305S334004*
5	6,0	30,0	54,0	305S334005*
6	6,4	41,0	61,0	305S334006*
7	6,5	47,0	67,0	305S334007*
8	7,0	52,0	81,0	305S334008*
10	7,8	61,0	103,0	305S334010*
12	8,3	66,0	110,0	305S334012*
16	9,2	97,0	159,0	305S334016*
20	10,4	112,0	191,0	305S334020*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums