

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



LIYY 0,75 mm²

Leiter:	Cu Litze 24 x 0,20 mm blank	Conductor:	stranded copper wire 24 x 0,20 mm bare
Isolation:	PVC / YI 2 nach VDE 0207	Insulation:	PVC / YI 2 acc. to VDE 0207
Aderdurchmesser:	2,00 mm	Cores diameter:	2,00 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. 26Ω/km nach VDE 0812	Conductor resistance:	max. 26Ω/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:	10,5A bei +25°C	Current capacity:	10,5A 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	3,8	14,6	41,0	305S375001*
2	5,8	38,0	59,0	305S375002*
3	6,1	45,0	66,0	305S375003*
4	6,6	52,0	77,0	305S375004*
5	7,4	59,0	93,0	305S375005*
6	8,2	70,0	113,0	305S375006*
7	8,4	78,0	130,0	305S375007*

Hinweis: Weitere Aderzahlen oder andere Farbcodes auf Anfrage

Notice: More conductorcounts or colourcode on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums