

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unscreened



Power Pur / LI12Y11Y

Leiter:	Cu Litze blank	Conductor:	stranded copper wire bare
Isolation:	LIH - 12Y	Insulation:	LIH - 12Y
Farbcode:	nach DIN 47100	Colour sequence:	acc. to DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen	Twisting:	conducters in layers
Bewicklung:	Polyestervlies	Taping:	Polyestervlies
Außenmantel:	PUR - 11Y	Jacket:	PUR - 11Y
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)	Jacket colour:	black (RAL 9005)
Leiterwiderstand:	max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km	Conductor resistance:	max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km
Isolationswiderstand:	min. 100MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 100MΩ x km at +20°C
Betriebsspannung:	max. 300 V	Operating voltage	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V	Test voltage	2000 V
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-50 bis + 90 °C	static:	-50 to + 90 °C
in Bewegung:	-40 bis + 90°C	dynamic:	-40 bis + 90°C
Biegeradius:	12 x AD >> wendelfähig	Bending radius:	12 x O.D.

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer
0,34 mm (19 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,3 mm				
2	3,8	6,6	19,8	36033400210
3	4,0	9,8	21,3	36033400310
4	4,3	13,1	26,3	36033400410
5	4,7	16,3	32,1	36033400510
6	5,1	19,6	37,4	36033400610
7	5,5	23,0	42,7	36033400710
8	6,4	26,1	54,6	36033400810
9	7,1	29,4	69,7	36033400910
10	6,8	32,6	62,2	36033401010
0,50 mm (28 x 0,15 mm) Aderdurchmesser 1,5mm				
2	4,2	9,6	25,3	36035000210
3	4,5	14,4	28,2	36035000310
4	4,8	19,2	34,8	36035000410
5	5,3	24,0	42,6	36035000510
6	5,7	28,8	49,9	36035000610
7	6,6	33,6	62,8	36035000710
8	7,2	38,4	80,6	36035000810
10	7,8	48,0	87,5	36035001010
12	7,9	57,6	94,4	36035001210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums