


Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unscreened



## Power Pur / LI12Y11Y

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

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer
<b>0,14 mm (18 x 0,10 mm) Aderdurchmesser 0,9</b>				
2	3,0	2,7	11,2	36031400210
3	3,1	4,1	11,6	36031400310
4	3,4	5,4	14,3	36031400410
5	3,6	6,7	16,4	36031400510
6	3,9	8,1	19,8	36031400610
7	4,2	9,5	22,4	36031400710
8	4,5	10,8	25,3	36031400810
10	5,2	13,5	31,4	36031401010
12	5,3	14,2	37,5	36031401010
<b>0,25 mm (32 x 0,10 mm) Aderdurchmesser 1,1 mm</b>				
2	3,4	4,8	15,3	36032500210
3	3,6	7,2	16,6	36032500310
4	3,9	9,6	19,9	36032500410
5	4,2	12,0	24,3	36032500510
6	4,5	14,4	28,5	36032500610
7	4,8	16,8	32,4	36032500710
8	5,3	19,2	36,9	36032500810
10	6,1	24,0	45,7	36032501010
12	6,2	28,8	54,5	36032501210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums