

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



## Power Pur / LI12YD11Y

<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>	conducters in layers
<b>Bewicklung:</b>	Polyestervlies	<b>Taping:</b>	Polyestervlies
<b>Abschirmung:</b>	Drallschirm verzinkt,90% Bedeckung	<b>Shielding:</b>	Spiralshield
<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. $0,14 = 138 \cdot 0,25 = 77,8 \Omega/\text{km}$	<b>Conductor resistance:</b>	max. $0,14 = 138 \cdot 0,25 = 77,8 \Omega/\text{km}$
<b>Isolationswiderstand:</b>	min. $100\text{M}\Omega \times \text{km}$ bei $+20^\circ\text{C}$	<b>Insulation resistance:</b>	min. $100\text{M}\Omega \times \text{km}$ at $+20^\circ\text{C}$
<b>Betriebsspannung:</b>	max. 300 V	<b>Operating voltage</b>	max. 300 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V	<b>Test voltage</b>	1500 V
<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>	
<b>in Ruhe:</b>	-50 bis $+90^\circ\text{C}$	<b>static:</b>	-50 to $+90^\circ\text{C}$
<b>in Bewegung:</b>	-40 bis $+90^\circ\text{C}$	<b>dynamic:</b>	-40 bis $+90^\circ\text{C}$
<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 0,10mm) Aderdurchmesser 0,9 mm</b>				
2	3,2	8,9	15,5	36231400210
3	3,4	10,4	18,2	36231400310
4	3,6	11,8	20,3	36231400410
5	3,9	16,3	21,3	36231400510
6	4,2	17,8	27,5	36231400610
7	4,5	23,1	31,4	36231400710
8	4,8	24,5	37,7	36231400810
9	5,3	27,9	43,2	36231400910
10	5,5	29,5	46,1	36231401010
<b>0,25 mm (32 x 0,10 mm) Aderdurchmesser 1,1 mm</b>				
2	3,6	11,2	19,3	36232500210
3	3,8	13,8	22,5	36232500310
4	4,1	19,5	31,8	36232500410
5	4,5	26,0	37,4	36232500510
6	4,8	28,5	41,5	36232500610
7	5,1	33,3	46,8	36232500710
8	5,6	36,0	51,8	36232500810
9	6,5	41,0	62,2	36232500910
10	6,7	43,5	66,2	36232501010

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums