

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



Power Pur / LI12YD11Y

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:	conductors in layers
Bewicklung:	Polyestervlies	Taping:	Polyestervlies
Abschirmung:	Drallschirm verzinkt, 90% Bedeckung	Shielding:	Spiralshield
Außenmantel:	PUR - 11Y	Jacket:	PUR - 11Y
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)	Jacket colour:	black (RAL 9005)
Leiterwiderstand:	max. $0,34 = 56 \cdot 0,50 = 39,0 \Omega/\text{km}$	Conductor resistance:	max. $0,34 = 56 \cdot 0,50 = 39,0 \Omega/\text{km}$
Isolationswiderstand:	min. $100\text{M}\Omega \times \text{km}$ bei $+20^\circ\text{C}$	Insulation resistance:	min. $100\text{M}\Omega \times \text{km}$ at $+20^\circ\text{C}$
Betriebsspannung:	max. 300 V	Operating voltage	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V	Test voltage	2000 V
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-50 bis $+90^\circ\text{C}$	static:	-50 to $+90^\circ\text{C}$
in Bewegung:	-40 bis $+90^\circ\text{C}$	dynamic:	-40 bis $+90^\circ\text{C}$
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	4,0	16,8	26,1	36233400210
3	4,3	24,5	34,5	36233400310
4	4,6	28,3	39,2	36233400410
5	5,0	32,0	45,1	36233400510
6	5,4	38,0	52,9	36233400610
7	5,8	41,8	58,8	36233400710
8	6,7	47,7	71,9	36233400810
9	7,3	53,7	87,5	36233400910
10	7,1	57,5	84,4	36233401010
0,50 mm (28 x 0,15 mm) Aderdurchmesser 1,5mm				
2	4,5	24,3	33,6	36235000210
3	4,7	29,8	40,1	36235000310
4	5,1	37,5	49,5	36235000410
5	5,5	43,0	56,4	36235000510
6	6,3	51,0	71,2	36235000610
7	6,8	57,0	78,6	36235000710
8	7,5	72,0	95,2	36235000810
9	8,2	78,0	114,3	36235000910
10	8,1	96,0	123,4	36235001010

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums