

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



Power-Pur/D - UL/cUL-Style 20233/10042



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. $0,14 = 138 \cdot 0,25 = 77,8 \Omega/\text{km}$	Conductor resistance:	max. $0,14 = 138 \cdot 0,25 = 77,8 \Omega/\text{km}$
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:	1500 V	Test voltage	1500 V
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-50 bis $+80^\circ\text{C}$	static:	-50 to $+80^\circ\text{C}$
in Bewegung:	-40 bis $+80^\circ\text{C}$	dynamic:	-40 to $+80^\circ\text{C}$
Biegeradius:	12 x AD halogenfrei wendelfähig verseilt	Bending radius:	12 x O.D. halogenfree prepared for spiralsing

cUL ist gleichberechtigt zur Approbation nach CSA
cUL is equal to CSA approval

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
0,14 mm² (18 x 0,10mm) Aderdurchmesser 0,95 mm				
2	4,0	8,9	15,8	368A2600210
3	4,2	10,4	18,4	368A2600310
4	4,2	11,8	20,3	368A2600410
5	4,5	16,3	22,3	368A2600510
6	4,7	17,8	28,1	368A2600610
7	5,0	23,1	31,6	368A2600710
8	5,4	24,5	38,3	368A2600810
10	6,0	29,5	46,7	368A2601010
12	6,1	33,0	55,1	368A2601210
0,25 mm² (14 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,1 mm				
2	4,3	11,2	19,3	368A2400210
3	4,5	13,8	22,5	368A2400310
4	4,8	19,5	31,8	368A2400410
5	5,1	26,0	37,4	368A2400510
6	5,5	28,5	41,5	368A2400610
7	5,8	33,3	46,8	368A2400710
8	6,2	36,0	51,8	368A2400810
10	6,8	43,5	66,2	368A2401010
12	6,8	51,0	80,6	368A2401210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums