

B 118 Besilen® isolierte Litze U_o/U 0,6/1 kV



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	Besilen® E12 nach DIN EN 50363-1

Produktvorteile:

- ▶ halogenfrei
- ▶ wärmebeständig
- ▶ kälteflexibel
- ▶ EAC Zulassung

Technische Daten:

Nennspannung:	U _o /U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	4000 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+180 °C
<i>bewegt:</i>	-25/+180 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 Teil 267-2-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
0118 .. 50*	0,50	0,21	2,6	4,8	11
0118 .. 75*	0,75	0,21	2,9	7,2	15
0118 .. 80*	1,00	0,21	3,0	9,6	17
0118 .. 82*	1,50	0,26	3,2	14,4	22
0118 .. 84*	2,50	0,26	3,9	24,0	34
0118 .. 86*	4,00	0,31	4,7	38,4	52
0118 .. 87*	6,00	0,31	5,2	57,6	71
0118 .. 88*	10,00	0,41	7,5	96,0	121
0118 .. 89*	16,00	0,41	8,5	153,6	186
0118 .. 90*	25,00	0,41	10,4	240,0	298
0118 .. 91*	35,00	0,41	11,6	336,0	401
0118 .. 92*	50,00	0,41	14,3	480,0	571
0118 .. 93*	70,00	0,41	15,3	672,0	759
0118 .. 94*	95,00	0,51	18,7	912,0	1043
0118 .. 95*	120,00	0,51	20,2	1152,0	1251
0118 .. 96*	150,00	0,51	22,3	1440,0	1554
0118 .. 97*	185,00	0,51	23,7	1776,0	1876
0118 .. 98*	240,00	0,51	27,4	2304,0	2518
0118 .. 99*	300,00	0,51	30,5	2880,0	3136

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

* Farbschlüssel für Einzeladern, Stelle 5 und 6 der Art.-Nr.:

01 = schwarz	06 = grün
02 = blau	07 = violett
03 = braun	08 = weiß
04 = grau	16 = enzianblau
05 = gelb	27 = grüngelb

Besilen®-Leitung: B 118

