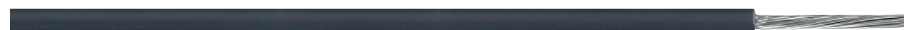


N2GFAF/2GFAF

Besilen® isolierte Litze nach DIN VDE 0250



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	Besilen® EI2 nach EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Produktvorteile:



- flexibel
- halogenfrei
- 0,75 mm² VDE genormt
- kälteflexibel
- wärmebeständig

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/300 V
Prüfspannung:	2000 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i> <i>kurzzeitig:</i>	-40/+180 °C -25/+180 °C +250 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	flammmhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Nenn- querschnitt mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
0158002...*	0,25	0,16	1,9	2,4	6
0158003...*	0,34	0,26	2,0	3,3	7
0158005...*	0,50	0,21	2,1	4,8	9
0152007...*	0,75**	0,21	2,4	7,2	12
0158010...*	1,00	0,21	2,5	9,6	14
0158015...*	1,50	0,26	3,0	14,4	20
0158025...*	2,50	0,26	3,6	24,0	31

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

* Farbschlüssel für Einzeladern:

...0 = grüngelb	...4 = grau
...1 = blau	...5 = weiß
...2 = schwarz	...6 = rotbraun
...3 = braun	...7 = signalrot
	...9 = natur

** N2GFA 0,75 mm²
entsprechend DIN VDE 0250 Teil 502.
Restliche Querschnitte in Anlehnung an
DIN VDE 0250 Teil 502.