



Glasseidenisierte UL 5168 300V +450°C

Eigenschaften Allgemein

- Maximale Temperatur im Dauerbetrieb: +450 °C
- Gute Temperaturwechsel- und Korrosionsbeständigkeit

Zulassungen / Normen

- UL-Zulassung gemäß Norm UL 758 - Zulassung Nr.: E501490
- cUL-Zulassung (CSA) gemäß Norm C22.2 Nr. 210 - Zulassung Nr.: E501490
- Vernickeltes Kupfer gemäß Klasse 2% oder 27% gemäß Norm ASTM B355
- Nickel Typ 200 gemäß Norm ASTM B160
- "Horizontal flame test" gemäß UL-Zulassung
- FT2 „flame rating“ gemäß cUL-Zulassung

Anwendungen

- Verdrahtung von Industrieöfen und Trockenkammern
- Verdrahtung von Widerständen, Filtereinsätzen, Heizplatten und Ringheizkörpern
- Verdrahtung von Haushaltsgeräten für den häuslichen oder gewerblichen Gebrauch

AWG	qmm	Nenn Durchmesser (mm)	Artikel-Nr.
24	0,22	1,7	UL51682400
22	0,34	1,9	UL51682200
-	0,5	2,0	UL51680500
20	0,6	2,1	UL51682000
-	0,75	2,3	UL51680750
18	0,93	2,3	UL51681800
-	1	2,4	UL51680010
16	1,34	2,6	UL51681600
-	1,5	2,7	UL51680150
14	-	3,0	UL51681400
-	2,5	3,2	UL51680250
12	-	3,5	UL51681200
-	4	3,7	UL51680040
10	-	5,2	UL51681000

AWG	qmm	Nenn Durchmesser (mm)	Artikel-Nr.
-	6	5,3	UL51680060
8	-	6,0	UL51680800
-	10	6,5	UL51680100
6	-	7,2	UL51680600
-	16	7,7	UL51680160
4	-	8,7	UL51680400
-	25	9,1	UL51680250

- Further formats available on request
- All data and products subject to change