



Glasseidenisolierte UL 5196 600V +250°C

Eigenschaften Allgemein

- Maximale Temperatur im Dauerbetrieb: +250 °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	Nenndurchmesser (mm)	Artikel-Nr.
24	0,22	2,5	UL51962400
22	0,34	2,6	UL51962200
-	0,5	2,8	UL51960500
20	0,6	2,8	UL51966000
-	0,75	3,0	UL51960750
18	0,93	3,1	UL51961800
-	1	3,2	UL51960010
16	1,34	3,3	UL51961600
-	1,5	3,4	UL51960150
14	-	3,7	UL51961400
-	2,5	3,9	UL51960250
12	-	4,2	UL51961200
-	4	4,5	UL51960040
10	-	5,2	UL51961000

AWG	qmm	Nenn­durchmesser (mm)	Artikel-Nr.
-	6	5,6	UL51960060
8	-	6,3	UL51968000
-	10	6,6	UL51960100
6	-	8,2	UL51966000
-	16	8,5	UL51960016
4	-	9,4	UL51964000
-	25	9,9	UL52196025
2	35	11,2	UL52562000
1	-	12,4	UL51961000
-	50	12,9	UL52196050
1/0	-	13,5	UL51961/00
2/0	70	14,8	UL51962/00
3/0	-	16,1	UL51963/00
-	95	16,9	UL52196095
4/0	-	17,8	UL51964/00
-	120	18,4	UL52196120

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