

HELUKABEL® SINGLE CORE UL Style 3135

Silikon-Einzelader, verzinnte Litze, 600 V, 200°C



TECHNISCHE DATEN

Silikon-Einzelader nach UL-Std. 758 (AWM) Style 3135

Temperaturbereich	nicht bewegt -60°C bis +200°C
Nennspannung	UL (AWM) AC 600 V
Prüfspannung	2000 V
Durchschlagspannung	5000 V
Mindestbiegeradius	bewegt 15x Außen-Ø nicht bewegt 7,5x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Litze verzinnt, AWG-Maße
- Aderisolation: Silikon
- Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen: Ozon, Sauerstoff, Alkohole, verdünnte Säuren, Laugen, Salzlösungen, Oxidationsmittel, hochmolekulare Öle, pflanzliche und tierische Fette, Weichmacher und Clophen, Seewasser
- halogenfrei

- hoher Flammpunkt

PRÜFUNGEN

- halogenfrei nach DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- Korrosivität von Brandgasen nach DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2
- flammwidrig nach CSA FT2

VERWENDUNG

UL-/CSA-approbierte, temperaturbeständige Silikon-Einzelader für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen und elektronischen Geräten; zum Einsatz in Hütten-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Zement-, Glas- sowie Keramikfabriken.

HINWEISE

- bei fester Verlegung nur in offenen, belüfteten Rohrsystemen oder Kanälen zu verlegen; ansonsten vermindern sich bei Luftabschluss in Verbindung mit Temperaturen über 90°C die mechanischen Eigenschaften von Silikon

AWG-Nr.	Leiter-aufbau	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	schwarz	grün-gelb	blau	braun	rot	weiß	grau	violett
					Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
24	1 x 0,5	2,1	1,9	6,3	47021 39,00	11008351 43,00	47022 43,00	47023 43,00	47024 43,00	47025 47,00	47026 47,00	47027 47,00
22	3 x 0,4	2,4	3,6	9,2	47028 47,00	11008352 52,00	47029 52,00	47030 52,00	47031 52,00	47032 56,00	47033 56,00	47034 56,00
20	5 x 0,4	2,6	6,0	12,3	47035 52,00	11008353 58,00	47036 58,00	47037 58,00	47038 58,00	47039 63,00	47040 63,00	47041 63,00
18	7 x 0,4	2,9	8,6	15,5	47042 63,00	11008354 69,00	47043 69,00	47044 69,00	47045 69,00	47046 75,00	47047 75,00	47048 75,00
16	11 x 0,4	3,3	13,3	21,0	47049 73,00	11008355 80,00	47050 80,00	47051 80,00	47052 80,00	47053 88,00	47054 88,00	47055 88,00
14	17 x 0,4	3,6	20,5	29,7	47056 102,00	11008356 112,00	47057 112,00	47058 112,00	47059 112,00	47060 123,00	47061 123,00	47062 123,00
12	27 x 0,4	4,1	32,6	43,2	47063 142,00	11008357 156,00	47064 156,00	47065 156,00	47066 156,00	47067 171,00	47068 171,00	47069 171,00

AWG-Nr.	Leiter-aufbau	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	grün
					Art.-Nr. Preis*
24	1 x 0,5	2,1	1,9	6,3	47076 47,00
22	3 x 0,4	2,4	3,6	9,2	47071 56,00
20	5 x 0,4	2,6	6,0	12,3	47072 63,00
18	7 x 0,4	2,9	8,6	15,5	47073 75,00
16	11 x 0,4	3,3	13,3	21,0	47074 88,00
14	17 x 0,4	3,6	20,5	29,7	47075 123,00

HELUKABEL® SINGLE CORE UL Style 3135

Silikon-Einzelader, verzinnnte Litze, 600 V, 200°C



AWG-Nr.	Leiter- aufbau	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	grün Art.-Nr. Preis*
12	27 x 0,4	4,1	32,6	43,2	47070 171,00

* Preis in EUR/100m; Cu 150,-