



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE ✓ UL ✓ cUL

UL AWM Style 11959/11960

Verwendung / Beschreibung

Einsatz in der internen Verdrahtung von elektrischen Geräten und Schaltschränken. Durch extrem dünne Wandstärken und einem breiten Temperaturbereich eine hervorragende Alternative zu Litzen mit PVC, Fluorpolymer oder vernetzter Isolation. Der Isolationswerkstoff weist ein gutes Biege- und Wechselverhalten auf, verfügt über exzellente Alterungseigenschaften und sehr gute chemische Beständigkeit. Das Material ist zudem flammwidrig und frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen.

 QR-Code für UL AWM Style 11959/11960

Lieferprogramm

Bestell-Nr.	Abmessung	Leiteraufbau mm	Außen-Ø ca. mm	Gewicht kg/km	Cu-Gewicht kg/km
7831265	AWG 12/65	65x0,254	3,10	36,0	31,7
7831441	AWG 14/41	41x0,254	2,65	23,0	20,0
7831641	AWG 16/41	41x0,20	2,10	17,0	14,4
7831828	AWG 18/28	18x0,20	1,85	10,0	8,5
7832018	AWG 20/18	18x0,20	1,65	7,0	5,5
7832219	AWG 22/19	19x0,16	1,45	5,0	3,7
7832407	AWG 24/7	7x0,20	1,25	3,0	2,2
7832607	AWG 26/7	7x0,16	1,10	2,0	1,4

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiterquerschnitt	artikelabhängig
AWG	artikelabhängig
Aderisolation	TPE
Leiterwiderstand	artikelabhängig

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	-40 °C bis +120 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø

Biegeradius bewegt	> 13 x Außen-Ø
Betriebsspannung	1.000 V
Prüfspannung	6.000 V

Aufmachung

Auf Anfrage

Zusatzinformation

Betriebsspannung gemäß UL Style 11959 600 V, Style 11960 1000 V

Prüfspannung gemäß UL Style 11959 3500V, Style 11960 6000 V

Brennverhalten: flammwidrig gem. HF (UL), FT-2 (cUL)

Temperaturbereich cUL bis +125°C max. 20.000 Stunden

Farben

Auf Anfrage

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®