



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

UL AWM Style 11958 AWG 22/19

Bestell-Nr. 7802219

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.



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 1,40 mm
Gewicht	5,0 kg/km
Cu-Gewicht	3,7 kg/km

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiteraufbau	19x0,16 mm
Leiterquerschnitt	0,34 qmm
AWG	22/19
Aderisolation	TPE
Abmessung	AWG 22/19

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	-40 °C bis +120 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 13 x Außen-Ø
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	2.500 V
Leiterwiderstand	max. 57,1 Ohm/km

Aufmachung

Spulen á 500m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

Zusatzinformation

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

Farben

Folgende Farben sind lieferbar:

schwarz, weiß, rot, blau, gelb, grün

(weitere Farben sowie 2-farbige Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar)

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®