



NEU

✓ Installation ✓ Halogenfrei ✓ FRNC ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## UL AWM Style 11028 - FRNC

### Verwendung / Beschreibung

UL/cUL – approbierte Schaltlitzen in halogenfreier / flammwidriger (FRNC) Ausführung. Der Werkstoff mPPE erlaubt sehr kleine Aussendurchmesser und beinhaltet keine Weichmacher, dadurch vollständig recyclebar und somit ein umweltfreundlicher Ersatz für PVC. UL – approbierte Schaltlitzen finden vornehmlich Einsatz für die interne Verdrahtung von elektrischen Geräten und Schaltschränken. Weitgehende Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und viele Öle.



### Lieferprogramm

Bestell-Nr.	Abmessung	Leiteraufbau	Außen-Ø		Gewicht	Cu-Gewicht	Abisolierwerkzeug
			mm	ca. mm			
0902607	AWG 26-7	7x0,16	1,05	2,2	1,4	20100 / 40025	
0902407	AWG 24-7	7x0,20	1,15	3,0	2,3	20100 / 40025	
0902207	AWG 22-7	7x0,25	1,30	4,3	3,5	20100 / 20050	
0902007	AWG 20-7	7x0,32	1,55	6,7	5,6	20100 / 20050	

### Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiterquerschnitt	artikelabhängig
AWG	artikelabhängig
Ader-Ø	artikelabhängig
Aderisolation	mPPE

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -40 °C bis +105 °C bewegt: -20 °C bis +105 °C
Betriebsspannung	600 V
Prüfspannung	6.000 V

## Aufmachung

---

Spulen á 250m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

Vorteil von mPPE gegenüber PVC:

- zukunftsweisend, da umweltfreundlich und recyclebar (nicht-vernetztes Thermoplast)
- kleine Dielektrizitätskonstante erlaubt wesentlich kleinere Aussendurchmesser, dadurch ebenfalls Gewichtsersparnis
- höhere Spannungsfestigkeit
- größerer Isolationswiderstand
- FRNC, flammwidrig, halogenfrei, rauchgasarm, nicht korrosiv
- erfüllt den strengen Vertikalflammtest VW1 nach UL 1581

## Farben

---

Folgende Farben sind ab Lager lieferbar:

schwarz, weiß, rot, blau, orange, gelb, grün, braun, grau

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

## Ähnliche Produkte

---



**UL AWM Style 11027 - FRNC**



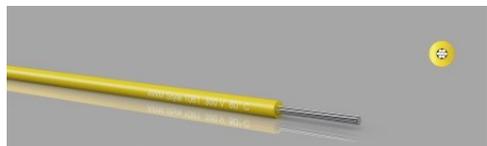
**UL AWM Style 11029 - FRNC**



**Style 1007/1569**



**Style 1015**



**Style 1061**

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de



Diese Website verwendet Cookies.

[Datenschutzerklärung](#)

[Impressum](#)

[Hinweis schließen](#) ✕

