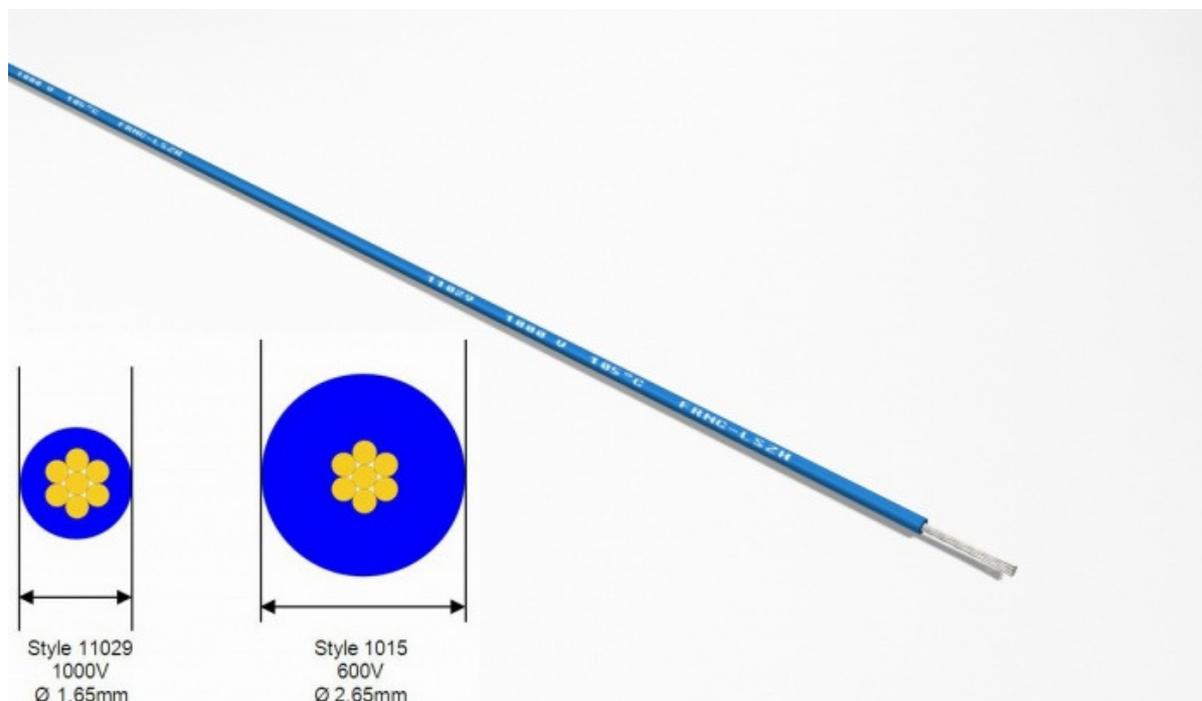


UL/cUL approbierte Schaltlitzen Style 11029 - FRNC



Verwendung:

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. Einsatz vornehmlich in exportorientierten Fertigungsbetrieben. Weitgehende Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und viele Öle.

Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, vz
Isolation:	mPPE

Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	1000V
Prüfspannung:	10.000V
Isolationswiderstand:	min. 20M Ω x km bei +20°C
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +105°C bewegt: -10°C bis +105°C

Aufmachung:

Spulen á 250m

Farben:

folgende Farben sind ab Lager lieferbar: schwarz / weiß / rot / blau / braun - zusätzlich grün/gelb bei AWG 16 und 18

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

Wichtige Zusatzinformationen

Vorteil von mPPE gegenüber PVC:

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

Lieferprogramm

UL/cUL approbierte Schaltlitzen Style 11029 - FRNC

Bestell-Nr.	Abmessung (AWG / qmm)	Leiter (mm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
0982407	24-7 / 0,22	7x0,200	1,30	3,4	2,2
0982007	20-7 / 0,56	7x0,320	1,65	7,1	5,5
0981819	18-19 / 0,88	19x0,254	2,00	11,6	9,4
0981619	16-19 / 1,38	19x0,300	2,20	15,6	13,1