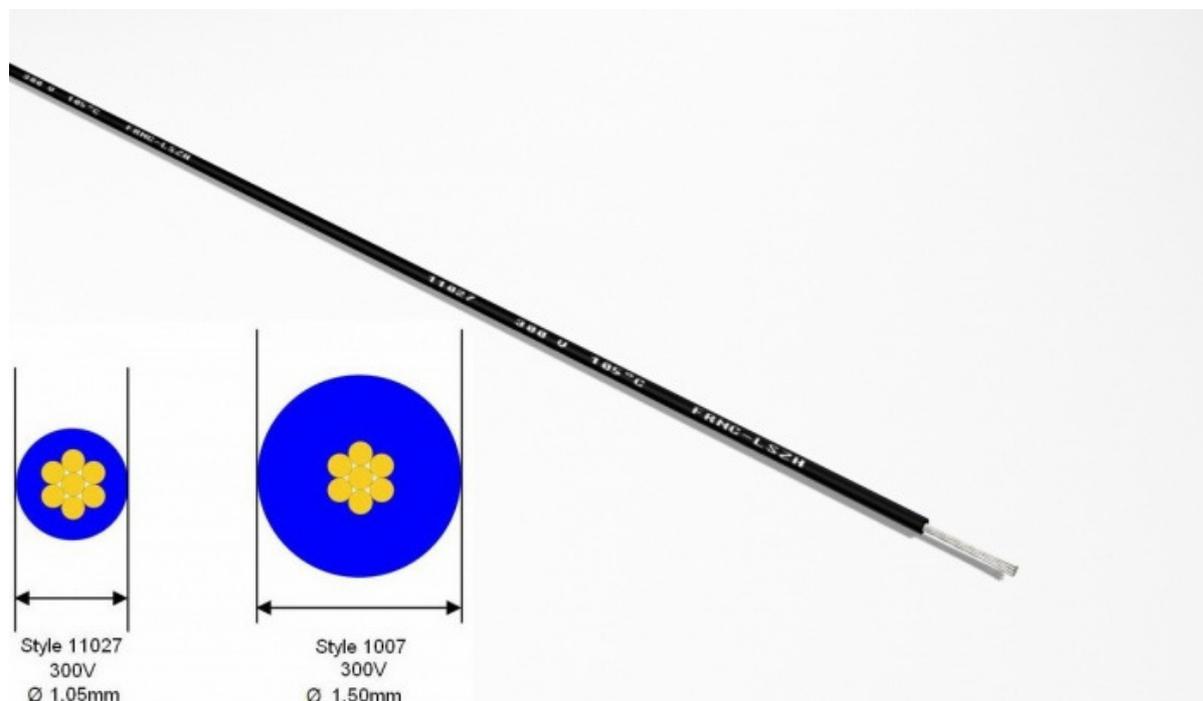


UL/cUL approbierte Schaltlitzen Style 11027 - FRNC



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:	300V
Prüfspannung:	3000V
Isulationswiderstand:	min. 20M Ω x km bei +20°C
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +105°C bewegt: -10°C bis +105°C

Packaging:

Spulen á 250m

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.)

Wichtige Zusatzinformationen

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
-

Lieferprogramm

UL/cUL approbierte Schaltlitzen Style 11027 - FRNC

Bestell-Nr.	Abmessung (AWG / qmm)	Leiter (mm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
0992807	28-7 / 0,09	7 x 0,127	0,85	1,5	1,0
0992607	26-7 / 0,14	7 x 0,160	0,95	2,0	1,4
0992407	24-7 / 0,22	7 x 0,200	1,05	2,9	2,2
0992207	22-7 / 0,34	7 x 0,250	1,20	4,2	3,4