

DESCAFIL UL-1316

AWG 18 – AWG 16

Drähte PVC/Nylon, TFN Fixture Wire, 90°C 600 V UL/CSA

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau, in der Steuerungstechnik, für die feste Verlegung in Rohren und Kabelkanälen, in trockenen und feuchten Räumen, usw..



Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer blank
Aderisolation PVC und Nylon Mantel

Besondere Eigenschaften

Gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen,
Feuchtigkeit, hohe Abriebfestigkeit.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
18/1	2.00	8.30	10.10
16/1	2.20	13.00	14.90

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	600 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	
- in trockener Umgebung	- 10°C ... + 90°C
- in feuchter Umgebung	- 10°C ... + 75°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1316 105°C 600 V
AWM I A/B 105°C 600 V FT1
TFN Gas & Oil resistant

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
18/1	164600	164601	164602	164603	164604	164606	164607	164608	164609	164610	164611	164612
16/1	164645	164646	164647	164648	164649	164651	164652	164653	164654	164655	164656	164657

auf Anfrage

andere Ausführungen