

DESCAFLEX UL-1316

AWG 18 – AWG 16

Litzen PVC/Nylon, TFFN 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 16-drähtig resp. 26-drähtig, 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
18/16	2.10	8.30	10.40
16/26	2.45	13.00	16.40

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
TFFN 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
18/16	166150	166151	166152	166153	166154	166156	166157	166158	166159	166160	166161	166162
16/26	166195	166196	166197	166198	166199	166201	166202	166203	166204	166205	166206	166207

auf Anfrage

andere Ausführungen