

DESCAFLEX UL-1061

AWG 28 – AWG 16

Litzen PVC 80°C 300 V UL/CSA

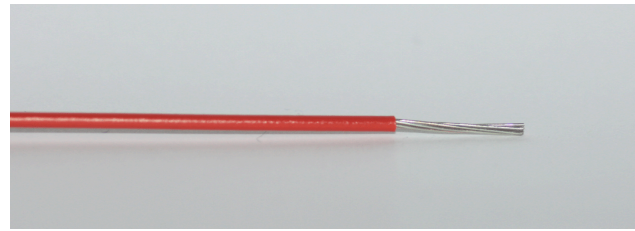
Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau sowie in der Steuerungstechnik, usw.. Die Litzen des Styles UL 1061 eignen sich durch den Litzenaufbau und durch das Isolationsmaterial SR-PVC sehr gut zum Einsatz in der Schneid- / Klemmtechnik.

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

Aufbau

Leiter 7-dräftig, Kupfer verzinkt
- AWG 20, Leiter 10-dräftig, Kupfer verzinkt
- AWG 18, Leiter 16-dräftig, Kupfer verzinkt
- AWG 16, Leiter 26-dräftig, Kupfer verzinkt
Leiterisolation SR-PVC



Technische Daten

Nennspannung U₀/U 300 V
Prüfspannung 3000 V
Temperaturbereich - 5°C ... + 80°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1061 VW-1 300 V 80°C
CSA AWM T2 A/B 300 V 80°C

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	0.91	0.90	1.70
28	0.91	0.90	1.70
26	1.02	1.40	2.30
26	1.02	1.40	2.30
24	1.15	2.20	3.20
24	1.15	2.20	3.20
22	1.30	3.40	4.60
22	1.30	3.40	4.60
20	1.50	6.00	7.00
20	1.50	6.00	7.00
18	1.80	8.30	10.60
18	1.80	8.30	10.60
16	2.20	13.00	17.40
16	2.20	13.00	17.40

Aufmachung	Abmessung
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3500 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 3000 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 1500 m	310 x 340 mm
Spule 305 m	160 x 60 x Kern 26 mm
Fass 1500 m	310 x 340 mm

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen PVC 80°C 300 V UL/CSA

Farbschlüssel								
AWG 28	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	114840	114843	114846	114849	114852	114855	114858	114861
Fass 3500 m	114841	114844	114847	114850	114853	114856	114859	114862
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	114864	114867	114870	114873	114876			
Fass 3500 m	114865	114868	114871	114874	114877			
AWG 26	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	114930	114933	114936	114939	114942	114945	114948	114951
Fass 3000 m	114931	114934	114937	114940	114943	114946	114949	114952
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	114954	114957	114960	114963	114966			
Fass 3000 m	114955	114958	114961	114964	114967			
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	115020	115023	115026	115029	115032	115035	115038	115041
Fass 3000 m	115021	115024	115027	115030	115033	115036	115039	115042
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	115044	115047	115050	115053	115056			
Fass 3000 m	115045	115048	115051	115054	115057			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	115110	115113	115116	115119	115122	115125	115128	115131
Fass 3000 m	115111	115114	115117	115120	115123	115126	115129	115132
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	115134	115137	115140	115143	115146			
Fass 3000 m	115135	115138	115141	115144	115147			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	115200	115203	115206	115209	115212	115215	115218	115221
Fass 3000 m	115201	115204	115207	115210	115213	115216	115219	115222
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	115224	115227	115230	115233	115236			
Fass 3000 m	115225	115228	115231	115234	115237			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	115290	115293	115296	115299	115302	115305	115308	115311
Fass 1500 m	115291	115294	115297	115300	115303	115306	115309	115312
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	115314	115317	115320	115323	115326			
Fass 1500 m	115315	115318	115321	115324	115327			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	115380	115383	115386	115389	115392	115395	115398	115401
Fass 1500 m	115381	115384	115387	115390	115393	115396	115399	115402
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	115404	115407	115410	115413	115416			
Fass 1500 m	115405	115408	115411	115414	115417			