

# DESCAFLEX UL-11027

AWG 28 - AWG 16

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 300 V UL/CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Schaltlitze für die Verdrahtung von Schalttafeln, Schaltgeräten, Elektro- und Elektronikapparaten, usw..

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

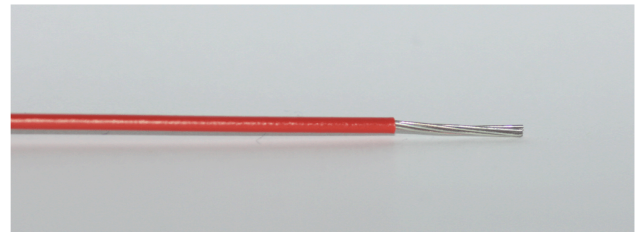
Leiter 7-drähtig (ab AWG 18 19-drähtig),  
Kupfer verzinkt  
Isolation mPPE (modifiziertes Polyphenylene Ether)

## Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit auf. Sie erfüllen die Anforderung Vertikalflammtest VW-1 nach UL 1581, eine hohe Spannungsfestigkeit bei kompakten Abmessungen ist gewährleistet.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	0.85	0.90	1.45
28	0.85	0.90	1.45
26	0.93	1.40	1.95
26	0.93	1.40	1.95
24	1.05	2.20	2.80
24	1.05	2.20	2.80
22	1.20	3.40	4.15
22	1.20	3.40	4.15
20	1.42	6.00	6.45
20	1.42	6.00	6.45
18	1.75	8.30	10.65
18	1.75	8.30	10.65
16	2.00	13.00	14.65
16	2.00	13.00	14.65

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	- 10°C ... + 105°C
- festverlegt	- 40°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 11027	300 V	105°C
CSA	AWM I A/B	300 V	105°C

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Aufmachung	Abmessung
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 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

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 300 V UL/CSA

## Farbschlüssel

AWG 28	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161250	161253	161256	161259	161262	161265	161268	161271
Fass 3000 m	161251	161254	161257	161260	161263	161266	161269	161272
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161274	161277	161280	161283	161286			
Fass 3000 m	161275	161278	161281	161284	161287			
AWG 26	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161340	161343	161346	161349	161352	161355	161357	161360
Fass 3000 m	161341	161344	161347	161350	161353	161356	161358	161361
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161363	161366	161369	161373	161376			
Fass 3000 m	161364	161367	161370	161374	161377			
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161430	161433	161436	161439	161442	161445	161448	161451
Fass 3000 m	161431	161434	161437	161440	161443	161446	161449	161452
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161453	161456	161459	161463	161466			
Fass 3000 m	161454	161457	161460	161464	161467			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161520	161523	161526	161529	161533	161536	161539	161552
Fass 3000 m	161521	161524	161527	161530	161534	161537	161540	161553
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161555	161558	161562	161565	161568			
Fass 3000 m	161556	161559	161563	161566	161569			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161610	161613	161616	161619	161622	161625	161628	161631
Fass 3000 m	161611	161614	161617	161620	161623	161626	161629	161632
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161634	161637	161640	161643	161646			
Fass 3000 m	161635	161638	161641	161644	161647			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161700	161703	161706	161709	161712	161715	161718	161721
Fass 1500 m	161701	161704	161707	161710	161713	161716	161719	161722
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161724	161727	161730	161733	161736			
Fass 1500 m	161725	161728	161731	161734	161737			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161790	161793	161796	161799	161802	161805	161808	161811
Fass 1500 m	161791	161794	161797	161800	161803	161806	161809	161812
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161814	161817	161820	161823	161826			
Fass 1500 m	161815	161818	161821	161824	161824			