

# DESCAFLEX UL-11030

AWG 28 - AWG 16

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 90 V UL/CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Schalllitze 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  
Leiterisolation mPPE (modifiziertes Polyphenylene Ether)

## Besondere Eigenschaften

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

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	0.70	0.90	1.25
28	0.70	0.90	1.25
26	0.79	1.40	1.75
26	0.79	1.40	1.75
24	0.92	2.20	2.60
24	0.92	2.20	2.60
22	1.07	3.40	3.90
22	1.07	3.40	3.90
20	1.27	6.00	6.10
20	1.27	6.00	6.10
18	1.58	8.30	10.15
18	1.58	8.30	10.15
16	1.84	13.00	14.10
16	1.84	13.00	14.10

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	90 V
Prüfspannung	2500 V
Temperaturbereich	- 10°C ... + 105°C
- festverlegt	- 40°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 11030	90 V	105°C
CSA	AWM I A/B	90 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 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 90 V UL/CSA

## Farbschlüssel

AWG 28	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163320	163323	163326	163329	163332	163335	163338	163341
Fass 3000 m	163321	163324	163327	163330	163333	163336	163339	163342
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163344	163347	163350	163353	163356			
Fass 3000 m	163345	163348	163351	163354	163357			
AWG 26	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163410	163413	163416	163419	163422	163425	163428	163431
Fass 3000 m	163411	163414	163417	163420	163423	163426	163429	163432
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163434	163437	163440	163443	163446			
Fass 3000 m	163435	163438	163441	163444	163447			
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163500	163503	163506	163509	163512	163515	163518	163521
Fass 3000 m	163501	163504	163507	163510	163513	163516	163519	163522
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163524	163527	163530	163533	163536			
Fass 3000 m	163525	163528	163531	163534	163537			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163590	163593	163596	163599	163602	163605	163608	163611
Fass 3000 m	163591	163594	163597	163600	163603	163606	163609	163612
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163614	163617	163620	163623	163626			
Fass 3000 m	163615	163618	163621	163624	163627			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163680	163683	163686	163689	163692	163695	163698	163701
Fass 3000 m	163681	163684	163687	163690	163693	163696	163699	163702
	Grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163704	163707	163710	163713	163716			
Fass 3000 m	163705	163708	163711	163714	163717			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163770	163773	163776	163779	163782	163785	163788	163791
Fass 1500 m	163771	163774	163778	163780	163783	163786	163789	163792
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163794	163797	163800	163803	163806			
Fass 1500 m	163795	163798	163801	163804	163807			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163860	163863	163866	163869	163872	163875	163878	163881
Fass 1500 m	163861	163867	163867	163870	163873	163876	163879	163882
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163884	163887	163890	163893	163896			
Fass 1500 m	163885	163888	163891	163894	163897			