



DESCAFLEX UL-11027

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 300 V UL/CSA

AWG 28 - AWG 16

Als halogenfreie, flammwidrige Schalllitze für die Verdrahtung von Schalttafeln, Schaltgeräten, Elektro- und Elektronikapparaten, etc.

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

Aufbau	Leiter 7-dräftig (ab AWG 18 19-dräftig), Kupfer verzinkt Leiterisolation mPPE (modifiziertes Polyphenylene Ether)	
Technische Daten	Nennspannung U _o /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.	

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.

Technische Informationen

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

AWG 28	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161250	161253	161256	161259	161262	161265	161268
Fass 3000 m	161251	161254	161257	161260	161263	161266	161269

AWG 28	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161271	161274	161277	161280	161283	161286
Fass 3000 m	161272	161275	161278	161281	161284	161287

AWG 26	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161340	161343	161346	161349	161352	161355	161357
Fass 3000 m	161341	161344	161347	161350	161353	161356	161358

AWG 26	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161360	161363	161366	161369	161373	161376
Fass 3000 m	161361	161364	161367	161370	161374	161377

AWG 24	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161430	161433	161436	161439	161442	161445	161448
Fass 3000 m	161431	161434	161437	161440	161443	161446	161449

AWG 24	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161451	161453	161456	161459	161463	161466
Fass 3000 m	161452	161454	161457	161460	161464	161467

AWG 22	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161520	161523	161526	161529	161533	161536	161539
Fass 3000 m	161521	161524	161527	161530	161534	161537	161540

AWG 22	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161552	161555	161558	161562	161565	161568
Fass 3000 m	161553	161556	161559	161563	161566	161569

AWG 20	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161610	161613	161616	161619	161622	161625	161628
Fass 3000 m	161611	161614	161617	161620	161623	161626	161629

AWG 20	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161631	161634	161637	161640	161643	161646
Fass 3000 m	161632	161635	161638	161641	161644	161647

AWG 18	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161700	161703	161706	161709	161712	161715	161718
Fass 1500 m	161701	161704	161707	161710	161713	161716	161719

AWG 18	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161721	161724	161727	161730	161733	161736
Fass 1500 m	161722	161725	161728	161731	161734	161737

AWG 16	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
VPE							
Spule 305 m	161790	161793	161796	161799	161802	161805	161808
Fass 1500 m	161791	161794	161797	161800	161803	161806	161809

AWG 16	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 305 m	161811	161814	161817	161820	161823	161826
Fass 1500 m	161812	161815	161818	161821	161824	161827

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

Lagerverfügbarkeit

Hervorgehobene Artikelnummern sind in der Regel ab Lager verfügbar, Zwischenverkauf vorbehalten.