

DESCAFLEX UL-11028

AWG 28 - AWG 16

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 600 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

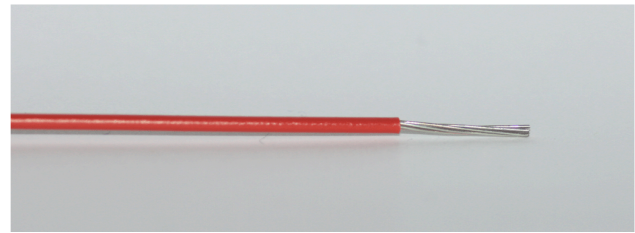
Leiter 7-drähtig (ab AWG 18 19-drähtig),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation mPPE (modifiziertes Polyphenylene Ether)

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	0.95	0.90	1.60
28	0.95	0.90	1.60
26	1.04	1.40	2.14
26	1.04	1.40	2.14
24	1.15	2.20	3.00
24	1.15	2.20	3.00
22	1.30	3.40	4.35
22	1.30	3.40	4.35
20	1.52	6.00	6.70
20	1.52	6.00	6.70
18	1.85	8.30	11.00
18	1.85	8.30	11.00
16	2.05	13.00	14.85
16	2.05	13.00	14.85

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	600 V
Prüfspannung	6000 V
Temperaturbereich	- 10°C ... + 105°C
- festverlegt	- 40°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 11028	600 V	105°C
CSA	AWM I A/B	600 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 600 V UL/CSA

Farbschlüssel

AWG 28	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161870	161873	161876	161879	161882	161885	161888	161891
Fass 3000 m	161871	161874	161877	161880	161883	161886	161889	161892
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161894	161897	161900	161903	161906			
Fass 3000 m	161895	161898	161901	161904	161907			
AWG 26	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	161960	161963	161966	161969	161972	161975	161978	161981
Fass 3000 m	161961	161964	161967	161970	161973	161976	161979	161982
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	161984	161987	161990	161993	161996			
Fass 3000 m	161985	161988	161991	161994	161997			
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162050	162053	162056	162059	162062	162065	162068	162071
Fass 3000 m	162051	162054	162057	162060	162063	162066	162069	162072
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162074	162077	162080	162083	162086			
Fass 3000 m	162075	162078	162081	162084	162087			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162140	162143	162146	162149	162152	162155	162158	162161
Fass 3000 m	162141	162144	162147	162150	162153	162156	162159	162162
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162164	162167	162170	162173	162176			
Fass 3000 m	162165	162168	162171	162174	162177			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162230	162233	162236	162239	162242	162245	162248	162251
Fass 3000 m	162231	162234	162237	162240	162243	162246	162249	162252
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162254	162257	162260	162263	162266			
Fass 3000 m	162255	162258	162261	162264	162267			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162320	162323	162326	162329	162332	162335	162338	162341
Fass 1500 m	162321	162324	162327	162330	162333	162336	162339	162342
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162344	162347	162350	162353	162356			
Fass 1500 m	162345	162348	162351	162354	162357			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162410	162413	162416	162419	162422	162425	162428	162431
Fass 1500 m	162411	162414	162417	162420	162423	162426	162429	162432
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162434	162437	162440	162443	162446			
Fass 1500 m	162435	162438	162441	162444	162447			