

DESCAFLEX UL-11029

AWG 28 - AWG 16

Litzen halogenfrei mPPE 105°C 1000 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

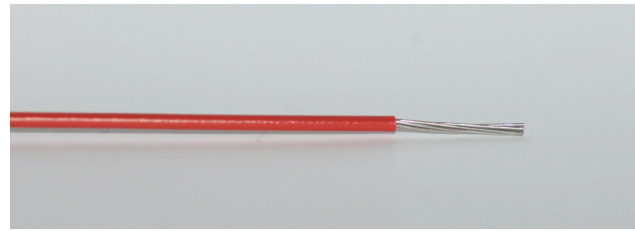
Leiter 7-drähtig (ab AWG 18 19-drähtig),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation mPPE (modifiziertes Polyphenylene Ether)

Besondere Eigenschaften

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

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	1.05	0.90	1.78
28	1.05	0.90	1.78
26	1.15	1.40	2.35
26	1.15	1.40	2.35
24	1.30	2.20	3.35
24	1.30	2.20	3.35
22	1.45	3.40	4.70
22	1.45	3.40	4.70
20	1.65	6.00	7.10
20	1.65	6.00	7.10
18	2.00	8.30	11.50
18	2.00	8.30	11.50
16	2.23	13.00	15.50
16	2.23	13.00	15.50

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	1000 V
Prüfspannung	10000 V
Temperaturbereich	- 10°C ... + 105°C
- festverlegt	- 40°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 11029	1000 V 105°C
CSA	AWM I A/B	1000 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 1000 V UL/CSA

Farbschlüssel

AWG 28	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162700	162703	162706	162709	162712	162715	162718	162721
Fass 3000 m	162701	162704	162707	162710	161713	162716	162719	162722
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162724	162727	162730	162733	162736			
Fass 3000 m	162725	162728	162731	162734	162737			
AWG 26	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162790	162793	162796	162799	162802	162805	162808	162811
Fass 3000 m	162791	162794	162797	162800	162803	162806	162809	162812
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162814	162817	162820	162823	162826			
Fass 3000 m	162815	162818	162821	162824	162827			
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162880	162883	162886	162889	162892	162895	162898	162901
Fass 3000 m	162881	162884	162887	162890	162893	162896	162899	162902
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162904	162907	162910	162913	162916			
Fass 3000 m	162905	162908	162911	162914	162917			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	162970	162973	162976	162979	162982	162985	162988	162991
Fass 3000 m	162971	162974	162977	162980	162983	162986	162989	162992
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	162994	162997	163000	163003	163006			
Fass 3000 m	162995	162998	163001	163004	163007			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163060	163063	163066	163069	163072	163075	163078	163081
Fass 3000 m	163061	163064	163067	163070	163073	163076	163079	163082
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163084	163087	163090	163093	163096			
Fass 3000 m	163085	163088	163091	163094	163097			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163150	163153	163156	163159	163162	163165	163168	163171
Fass 1500 m	163151	163154	163157	163160	163163	163166	163169	163172
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163174	163177	163180	163183	163186			
Fass 1500 m	163175	163178	163181	163184	163187			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	163240	163243	163246	163249	163252	163255	163258	163261
Fass 1500 m	163241	163244	163247	163250	163253	163256	163259	163262
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	163264	163267	163270	163273	163276			
Fass 1500 m	163265	163268	163271	163274	163277			