

DESCAPREN UL-3289

AWG 24 – AWG 4/0

Litzen halogenfrei 155°C 600 V UL-3289 / CSA

Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Schaltlitze für die Verdrahtung von Schalttafeln, Schaltgeräten, Elektro- und Elektronikapparaten, usw. sowie als Anschlussleitung für Motoren- und Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, die einer Imprägnierung unterworfen werden und/oder als Verbindungsleitung in einer Umgebung, welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt.

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt
Leiterisolation Polyolefin, hochwärmefest

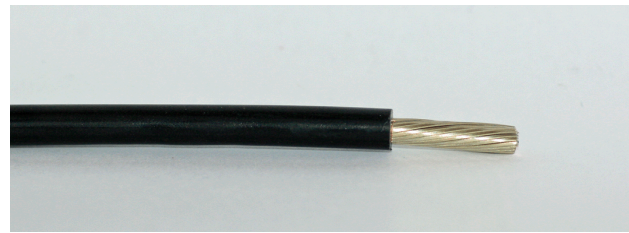
Besondere Eigenschaften

Halogenfreiheit / Nachweis	IEC 60754-1	VDE 0472-815
Korrosivität der Brandgase	IEC 60754-2	VDE 0472-813
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1	VDE 0472-804 B
Rauchgasdichte	IEC 61034-1+2	VDE 0472-816

Ozon-, Sauerstoff- und witterungsbeständig, beständig gegen Lacke und Imprägniermittel, gute Öl- und Benzinbeständigkeit

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
24	2.20	2.20	6.20
22	2.35	3.40	7.70
20	2.60	6.00	10.60
18	2.80	8.30	14.30
16	3.10	13.00	18.80
14	3.40	21.00	26.40
12	4.00	33.00	39.00
10	4.70	51.00	58.50
8	6.25	83.00	114.00
6	8.00	130.00	185.00
4	9.50	222.00	275.00
2	11.10	351.00	370.00
1	13.00	421.00	510.00
1/0	13.90	517.00	570.00
2/0	16.40	683.00	730.00
3/0	17.60	830.00	970.00
4/0	18.40	1047.00	1080.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	600 V
Prüfspannung	3500 V
Temperaturbereich	- 30°C ... + 155°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Approbationen

UL	AWM 3289	600 V	150°C
CSA	AWM I A/B	600 V	150°C

Alle Spulen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Aufmachung	Abmessung
Spule 200 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 200 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 200 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 200 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 100 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 100 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 100 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Spule 100 m	(160 x 90 x Kern 60 mm)
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten

auf Anfrage

In Fässern, UL Style 3271 600 V 125°C (AWG 30 – AWG 200 MCM)

DESCAPREN UL-3289

AWG 24 – AWG 4/0

Litzen halogenfrei 155°C 600 V UL-3289 / CSA

Farbschlüssel								
AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	114010	114014	114018	114022	114026	114030	114034	114038
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 200 m	114042	114046	114050	114054	114058			
AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	114080	114084	114088	114092	114096	114100	114104	114108
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 200 m	114112	114116	114120	114124	114128			
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	114150	114154	114158	114162	114166	114170	114174	114178
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 200 m	114182	114186	114190	114194	114198			
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	114220	114224	114228	114232	114236	114240	114244	114248
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 200 m	114252	114256	114260	114264	114268			
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	114290	114294	114298	114302	114306	114310	114314	114318
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	114322	114326	114330	114334	114338			
AWG 14	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	114360	114364	114368	114372	114376	114380	114384	114388
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	114392	114396	114400	114404	114408			
AWG 12	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Spule 100 m	114430	114434	114438	114442	114446			
AWG 10	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Spule 100 m	114500	114504	114508	114512	114516			
AWG 8	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Spule 100 m	114570	114572	114574	114576	114578			
AWG 6	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Spule 100 m	114615	114617	114619	114621	114623			
AWG 4	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Trommel	114661	114663	114665	114667	114669			
AWG 2	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau			
Trommel	114700	114701	114702	114703	114704			
AWG 1	schwarz	grün-gelb						
Trommel	114710	114712						
AWG 1/0	schwarz	grün-gelb						
Trommel	114716	114718						
AWG 2/0	schwarz	grün-gelb						
Trommel	114724	114726						
AWG 3/0	schwarz	grün-gelb						
Trommel	114732	114734						
AWG 4/0	schwarz	grün-gelb						
Trommel	114740	114742						

auf Anfrage

In Fässern, UL Style 3271 600 V 125°C (AWG 30 – AWG 200 MCM)