



DESCAPREN UL-3289

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

AWG 24 – AWG 4/0

Als halogenfreie, flammwidrige, UL/CSA approbierte Schallitze für die Verdrahtung von Schalttafeln, Schaltgeräten, Elektro- und Elektronikapparaten, usw. sowie als Anschlussleitung für Motoren- und Trafowicklungen, Drossel- und Relaisspulen, 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	
Technische Daten	Nennspannung U _{o/U}	600 V
	Prüfspannung	3500 V
	Temperaturbereich	- 30°C ... + 155°C
	Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser
Normen / Prüfungen	UL AWM 3289 600 V 150°C CSA AWM I A/B 600 V 150°C Alle Spulen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.	

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

Technische Informationen

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

AWG 24	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 200 m	114010	114014	114018	114022	114026	114034

AWG 24	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 200 m	114038	114042	114046	114050	114054	114058

AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 200 m	114080	114084	114088	114092	114096	114104

AWG 22	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 200 m	114108	114112	114116	114120	114124	114128

AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 200 m	114150	114154	114158	114162	114166	114174

AWG 20	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 200 m	114178	114182	114186	114190	114194	114198

AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 200 m	114220	114224	114228	114232	114236	114244

AWG 18	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 200 m	114248	114252	114256	114260	114264	114268

AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 100 m	114290	114294	114298	114302	114306	114314

AWG 16	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 100 m	114318	114322	114326	114330	114334	114338

AWG 14	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot
VPE						
Spule 100 m	114360	114364	114368	114372	114376	114384

AWG 14	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
VPE						
Spule 100 m	114388	114392	114396	114400	114404	114408

AWG 12	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Spule 100 m	114430	114434	114438	114442	114446

AWG 10	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Spule 100 m	114500	114504	114508	114512	114516

AWG 8	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Spule 100 m	114570	114572	114574	114576	114578

AWG 6	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Spule 100 m	114615	114617	114619	114621	114623

AWG 4	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Trommel	114661	114663	114665	114667	114669

AWG 2	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau
VPE					
Trommel	114700	114701	114702	114703	114704

AWG 1	schwarz	grün-gelb
VPE		
Trommel	114710	114712

AWG 1/0	schwarz	grün-gelb
VPE		
Trommel	114716	114718

AWG 2/0	schwarz	grün-gelb
VPE		
Trommel	114724	114726

AWG 3/0	schwarz	grün-gelb
VPE		
Trommel	114732	114734

AWG 4/0	schwarz	grün-gelb
VPE		
Trommel	114740	114742

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

Auf Anfrage

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

Lagerverfügbarkeit

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