

Litzen 125°C 300 V UL-3266 / CSA

Bevorzugte Anwendung

Als UL/CSA approbierte 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 7-dräftig respektive 19-dräftig (ab AWG 16 abweichend),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation Polyethylen strahlenvernetzt

Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Sie sind lötlöslich und verfügen über eine hohe Abriebfestigkeit. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent.



Technische Daten

Nennspannung 300 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 125°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Approbationen

UL	AWM 3266	300 V	125°C
CSA	AWM I A/B	300 V	125°C

Alle Spulen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
26/7	1.30	1.40	2.30
26/19	1.30	1.40	2.30
24/7	1.45	2.20	4.10
24/19	1.45	2.20	4.10
22/7	1.60	3.40	5.50
22/19	1.60	3.40	5.50
20/7	1.80	6.00	7.90
20/19	1.80	6.00	7.90
18/7	2.05	8.30	12.00
18/19	2.05	8.30	12.00
16/19	2.30	13.00	16.00
16/26	2.30	13.00	16.00
14/16	2.70	21.00	24.00
14/41	2.70	21.00	24.00
12/19	3.25	33.00	37.00
12/65	3.25	33.00	37.00
10/37	3.90	51.00	57.00
10/105	3.90	51.00	57.00

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

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

DESCAFLEX UL-3266

AWG 26 – AWG 10

Litzen 125°C 300 V UL-3266 / CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
26/7	126200	126202	126204	126206	126208	126210	126212	126214	126216	126218	126220	126222
26/19	126230	126232	126234	126236	126238	126240	126242	126244	126246	126248	126250	126252
24/7	126260	126262	126264	126266	126268	126270	126272	126274	126276	126278	126280	126282
24/19	126290	126292	126294	126296	126298	126300	126302	126304	126306	126308	126310	126312
22/7	126320	126322	126324	126326	126328	126330	126332	126334	126336	126338	126340	126342
22/19	126350	126352	126354	126356	126358	126360	126362	126364	126366	126368	126370	126372
20/7	126380	126382	126384	126386	126388	126390	126392	126394	126396	126398	126400	126402
20/19	126410	126412	126414	126416	126418	126420	126422	126424	126426	126428	126430	126432
18/7	126440	126442	126444	126446	126448	126450	126452	126454	126456	126458	126460	126462
18/19	126470	126472	126474	126476	126478	126480	126482	126484	126486	126488	126490	126492
16/19	126500	126502	126504	126506	126508	126510	126512	126514	126516	126518	126520	126522
16/26	126530	126532	126534	126536	126538	126540	126542	126544	126546	126548	126550	126552
14/19	126560	126562	126564	126566	126568	126570	126572	126574	126576	126578	126580	126582
14/41	126590	126592	126594	126596	126598	126600	126602	126604	126606	126608	126610	126612
12/19	126620	126622	126624	126626	126628	126630	126632	126634	126636	126638	126640	126642
12/65	126650	126652	126654	126656	126658	126660	126662	126664	126666	126668	126670	126672
10/37	126680	126682	126684	126686	126688	126690	126692	126694	126696	126698	126700	126702
10/105	126710	126712	126714	126716	126718	126720	126722	126724	126726	126728	126730	126732

auf Anfrage

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