

Litzen Teflon PTFE UL 1164 150°C 300 V CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schallitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

## Aufbau

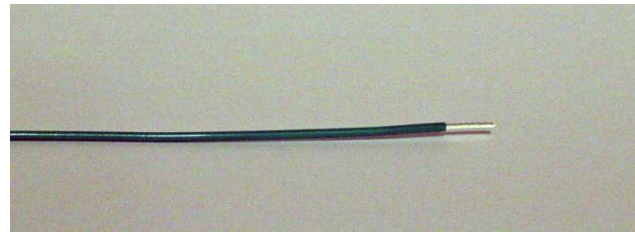
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig),  
Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon PTFE

## Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Litzen sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/7	1.00	0.34	0.90
30/7	1.04	0.52	1.10
28/7	1.14	0.90	1.70
28/19	1.14	0.90	1.70
26/7	1.22	1.40	2.30
26/19	1.22	1.40	2.30
24/7	1.35	2.20	3.20
24/19	1.35	2.20	3.20
22/7	1.52	3.40	4.40
22/19	1.52	3.40	4.40
20/7	1.73	6.00	7.00
20/19	1.73	6.00	7.00
18/7	2.00	8.30	10.50
18/19	2.00	8.30	10.50
16/19	2.60	13.00	15.00
14/19	2.67	21.00	23.00
12/19	3.18	33.00	36.00
10/37	3.70	51.00	58.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung 300 V  
Temperaturbereich - 60°C ... + 150°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1164 150°C 300 V VW-1  
CSA AWM I A/B 150°C 300 V FT1

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
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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX PTFE-150 UL-1164

AWG 32 - AWG 10

Litzen Teflon PTFE UL 1164 150°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	156865	156866	156867	156868	156869	156871	156872	156873	156874	156875	156876	156877
30/7	156880	156881	156882	156883	156884	156886	156887	156888	156889	156890	156891	156892
28/7	156895	156896	156897	156898	156899	156901	156902	156903	156904	156905	156906	156907
28/19	156910	156911	156912	156913	156914	156916	156917	156918	156919	156920	156921	156922
26/7	156925	156926	156927	156928	156929	156931	156932	156933	156934	156935	156936	156937
26/19	156940	156941	156942	156943	156944	156946	156947	156948	156949	156950	156951	156952
24/7	156955	156956	156957	156958	156959	156961	156962	156963	156964	156965	156966	156967
24/19	156970	156971	156972	156973	156974	156976	156977	156978	156979	156980	156981	156982
22/7	156985	156986	156987	156988	156989	156991	156992	156993	156994	156995	156996	156997
22/19	157000	157001	157002	157003	157004	157006	157007	157008	157009	157010	157011	157012
20/7	157015	157016	157017	157018	157019	157021	157022	157023	157024	157025	157026	157027
20/19	157030	157031	157032	157033	157034	157036	157037	157038	157039	157040	157041	157042
18/7	157045	157046	157047	157048	157049	157051	157052	157053	157054	157055	157056	157057
18/19	157060	157061	157062	157063	157064	157066	157067	157068	157069	157070	157071	157072
16/19	157075	157076	157077	157078	157079	157081	157082	157083	157084	157085	157086	157087
14/19	157090	157091	157092	157093	157094	157096	157097	157098	157099	157100	157101	157102
12/19	157105	157106	157107	157108	157109	157111	157112	157113	157114	157115	157116	157117
10/37	157120	157121	157122	157123	157124	157126	157127	157128	157129	157130	157131	157132

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen