

# DESCAFLEX PTFE-200 UL-1199

AWG 28 - AWG 8

Litzen Teflon PTFE UL 1199 200°C 600 V CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schalllitze 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

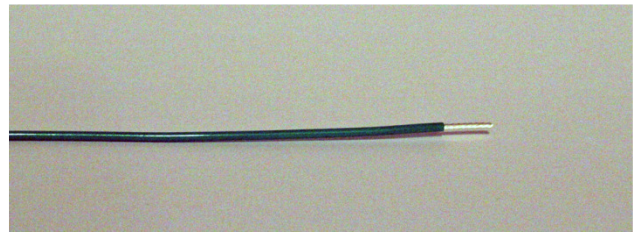
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig, AWG 8 133-drähtig), Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon PTFE

## 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
28/7	2.03	0.90	1.70
26/7	2.13	1.40	2.30
26/19	2.13	1.40	2.30
24/7	2.26	2.20	3.20
24/19	2.26	2.20	3.20
22/7	2.41	3.40	4.40
22/19	2.41	3.40	4.40
20/7	2.62	6.00	7.00
20/19	2.62	6.00	7.00
18/19	2.85	8.30	10.60
16/19	3.05	13.00	17.40
14/19	3.40	21.00	27.00
12/19	3.90	33.00	42.00
10/37	4.65	51.00	66.00
8/133	6.75	83.00	102.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung	600 V
Temperaturbereich	- 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1199 200°C 600 V VW-1  
CSA AWM I A/B 200°C 600 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

## auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX PTFE-200 UL-1 199

AWG 28 - AWG 8

Litzen Teflon PTFE UL 1199 200°C 600 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	123820	123821	123822	123823	123824	123826	123827	123828	123829	123830	123831	123832
26/7	123840	123841	123842	123843	123844	123846	123847	123848	123849	123850	123851	123852
26/19	123860	123861	123862	123863	123864	123866	123867	123868	123869	123870	123871	123872
24/7	123880	123881	123882	123883	123884	123886	123887	123888	123889	123890	123891	123892
24/19	123900	123901	123902	123903	123904	123906	123907	123908	123909	123910	123911	123912
22/7	123920	123921	123922	123923	123924	123926	123927	123928	123929	123930	123931	123932
22/19	123940	122941	123942	123943	123944	123946	123947	123948	123949	123950	122951	122952
20/7	123960	123961	123962	123963	123964	123966	123967	123968	123969	123970	123971	123972
20/19	123980	123981	123982	123983	123984	123986	123987	123988	123989	123990	123991	123992
18/19	124000	124001	124002	124003	124004	124006	124007	124008	124009	124010	124011	124012
16/19	124020	124021	124022	124023	124024	124026	124027	124028	124029	124030	124031	124032
14/19	124040	124041	124042	124043	124044	124046	124047	124048	124049	124050	124051	124052
12/19	124060	124061	124062	124063	124064	124066	124067	124068	124069	124070	124071	124072
10/37	124080	124081	124082	124083	124084	124086	124087	124088	124089	124090	124091	124092
8/133	124100	124101	124102	124103	124104	124106	124107	124108	124109	124110	124111	124112

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen