

DESCAFLEX PTFE-200 UL-1199

AWG 28 - AWG 8

Litzen Teflon PTFE UL 1199 200°C 600 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

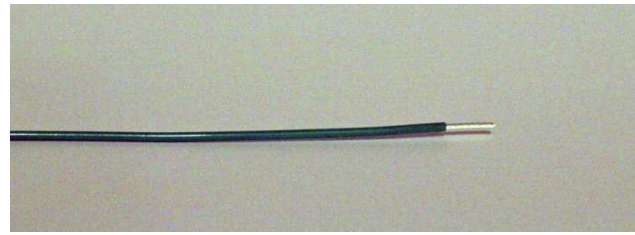
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig, AWG 8 133-drähtig), Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon PTFE

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 | 1.47 | 0.90 | 1.70 |
| 26/7 | 1.60 | 1.40 | 2.30 |
| 26/19 | 1.60 | 1.40 | 2.30 |
| 24/7 | 1.73 | 2.20 | 3.20 |
| 24/19 | 1.73 | 2.20 | 3.20 |
| 22/7 | 1.88 | 3.40 | 4.40 |
| 22/19 | 1.88 | 3.40 | 4.40 |
| 20/7 | 2.11 | 6.00 | 7.00 |
| 20/19 | 2.11 | 6.00 | 7.00 |
| 18/19 | 2.36 | 8.30 | 10.60 |
| 16/19 | 2.59 | 13.00 | 17.40 |
| 14/19 | 2.92 | 21.00 | 27.00 |
| 12/19 | 3.40 | 33.00 | 42.00 |
| 10/37 | 4.04 | 51.00 | 66.00 |
| 8/133 | 5.85 | 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