

DESCAFLEX SIL UL-3132

AWG 28 – AWG 16

Litzen Silikon 150°C 300 V UL/CSA

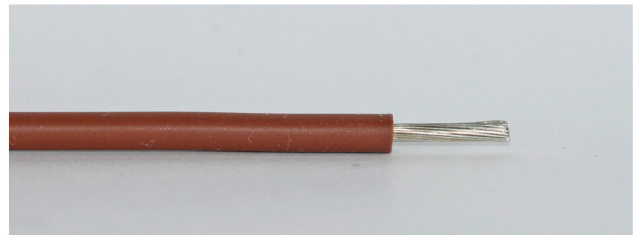
Bevorzugte Anwendung

Wegen der hervorragenden Kälte- und Wärmebeständigkeit der Silikon-Kautschukisolation eignen sich diese Aderleitungen ausgezeichnet für die Verdrahtung von Heiz- und Kühlgeräten, Geräten der Leistungselektronik, usw..

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

Aufbau

Leiter mehrdrähtig, Kupfer verzinkt
(AWG 28 - AWG 24 n x 0,15 mm, AWG 22 - AWG 18 n x 0,20 mm,
AWG 16 29 x ,0,25 mm)
Leiterisolation Silikon-Kautschuk



Technische Daten

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung | 300 V |
| Prüfspannung | 2500 V (Spark Test) |
| Temperaturbereich | - 50°C ... + 150°C |
| Biegeradius mind. | 6 x Aussendurchmesser |

Normen / Prüfungen

| | | | |
|-----|----------------|-------|-----------|
| UL | AWM Style 3132 | 150°C | 300 V |
| CSA | AWM I A/B | 150°C | 300 V FT1 |

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

| Querschnitt AWG | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 28 | 1.20 | 0.90 | 2.10 |
| 28 | 1.20 | 0.90 | 2.10 |
| 26 | 1.30 | 1.40 | 2.80 |
| 26 | 1.30 | 1.40 | 2.80 |
| 24 | 1.40 | 2.20 | 3.60 |
| 24 | 1.40 | 2.20 | 3.60 |
| 22 | 1.60 | 3.40 | 5.20 |
| 22 | 1.60 | 3.40 | 5.20 |
| 20 | 1.80 | 6.00 | 7.30 |
| 20 | 1.80 | 6.00 | 7.30 |
| 18 | 2.10 | 8.30 | 10.70 |
| 18 | 2.10 | 8.30 | 10.70 |
| 16 | 2.40 | 13.00 | 15.70 |
| 16 | 2.40 | 13.00 | 15.70 |

| Aufmachung | Abmessung |
|-------------|-----------------------|
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 6000 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 4000 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 3500 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 3000 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 2500 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 2000 m | 400 x 400 x 400 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Fass 1700 m | 400 x 400 x 400 mm |

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

andere Aderaufbauten (Kupfer blank, Kupfer vernickelt), weitere Farben
Ausführungen mit anderen UL/CSA Zulassungen (bsw. UL Style 3135, 3512, usw.)
andere Aufmachungen

Litzen Silikon 150°C 300 V UL/CSA

Farbschlüssel

| AWG 28 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
|-------------|---------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Spule 100 m | 125580 | 125600 | 125588 | 125592 | 125596 | 125604 | 125608 | 125612 |
| Fass 6000 m | 125582 | 125602 | 125590 | 125594 | 125598 | 125606 | 125610 | 125614 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125616 | 125620 | 125624 | 125628 | | | | |
| Fass 6000 m | 125618 | 125622 | 125626 | 125630 | | | | |
| AWG 26 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125632 | 125652 | 125640 | 125644 | 125648 | 125656 | 125660 | 125664 |
| Fass 4000 m | 125634 | 125654 | 125642 | 125646 | 125650 | 125658 | 125662 | 125666 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125668 | 125672 | 125676 | 125680 | | | | |
| Fass 4000 m | 125670 | 125674 | 125678 | 125682 | | | | |
| AWG 24 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125684 | 125704 | 125692 | 125696 | 125700 | 125708 | 125712 | 125716 |
| Fass 3500 m | 125686 | 125706 | 125694 | 125698 | 125702 | 125710 | 125714 | 125718 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125720 | 125724 | 125728 | 125732 | | | | |
| Fass 3500 m | 125722 | 125726 | 125730 | 125734 | | | | |
| AWG 22 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125736 | 125756 | 125744 | 125748 | 125752 | 125760 | 125764 | 125768 |
| Fass 3000 m | 125738 | 125758 | 125746 | 125750 | 125754 | 125762 | 125766 | 125770 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125772 | 125776 | 125780 | 125784 | | | | |
| Fass 3000 m | 125774 | 125778 | 125782 | 125786 | | | | |
| AWG 20 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125788 | 125808 | 125796 | 125800 | 125804 | 125812 | 125816 | 125820 |
| Fass 2500 m | 125790 | 125810 | 125798 | 125802 | 125806 | 125814 | 125818 | 125822 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125824 | 125828 | 125832 | 125836 | | | | |
| Fass 2500 m | 125826 | 125830 | 125834 | 125838 | | | | |
| AWG 18 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125840 | 125860 | 125848 | 125852 | 125856 | 125864 | 125868 | 125872 |
| Fass 2000 m | 125842 | 125862 | 125850 | 125854 | 125858 | 125866 | 125870 | 125874 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125876 | 125880 | 125884 | 125888 | | | | |
| Fass 2000 m | 125878 | 125882 | 125886 | 125890 | | | | |
| AWG 16 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | rot | weiss | grün |
| Spule 100 m | 125892 | 125912 | 125900 | 125904 | 125908 | 125916 | 125920 | 125924 |
| Fass 1700 m | 125894 | 125914 | 125902 | 125906 | 125910 | 125918 | 125922 | 125926 |
| | orange | violett | gelb | rosa | | | | |
| Spule 100 m | 125928 | 125932 | 125936 | 125940 | | | | |
| Fass 1700 m | 125930 | 125934 | 125938 | 125942 | | | | |

auf Anfrage

andere Aderaufbauten (Kupfer blank, Kupfer vernickelt), weitere Farben
 Ausführungen mit anderen UL/CSA Zulassungen (bsw. UL Style 3135, 3512, usw.)
 andere Aufmachungen