

DESCAFLEX UL-1283 / UL 1284

AWG 8 – AWG 4/0

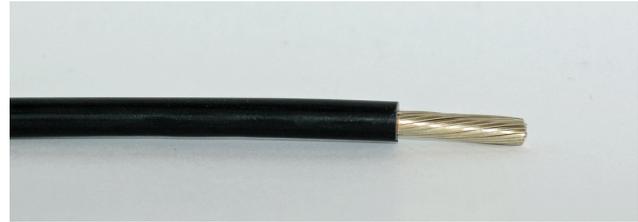
Litzen PVC 105°C 600 V UL/CSA

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau sowie in der Steuerungstechnik, usw..

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt
Leiterisolation PVC, imprägnier- und wärmebeständig



Technische Daten

Nennspannung U₀/U 600 V
Prüfspannung 3000 V
Temperaturbereich - 10°C ... + 105°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

1283

| | | | |
|-----|---------------------|-------|-------|
| UL | AWM Style 1283 VW-1 | 600 V | 105°C |
| CSA | TEW | 600 V | 105°C |

1284

| | | | |
|-----|---------------------|-------|-------|
| UL | AWM Style 1284 VW-1 | 600 V | 105°C |
| CSA | TEW | 600 V | 105°C |

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

| Querschnitt AWG | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| - UL 1283 CSA TEW | | | |
| 8 | 6.90 | 83.00 | 107.00 |
| 8 | 6.90 | 83.00 | 107.00 |
| 6 | 7.90 | 130.00 | 171.00 |
| 6 | 7.90 | 130.00 | 171.00 |
| 4 | 9.20 | 222.00 | 253.00 |
| 4 | 9.20 | 222.00 | 253.00 |
| 2 | 11.00 | 351.00 | 395.00 |
| - UL 1284 CSA TEW | | | |
| 1 | 14.20 | 421.00 | 498.00 |
| 1/0 | 15.50 | 517.00 | 625.00 |
| 2/0 | 16.60 | 683.00 | 775.00 |
| 3/0 | 19.00 | 830.00 | 935.00 |
| 4/0 | 20.00 | 1047.00 | 1150.00 |

| Aufmachung | Abmessung |
|------------|----------------------------------|
| Ring 91 m | |
| Trommel | auf gewünschte Länge geschnitten |
| Ring 91 m | |
| Trommel | auf gewünschte Länge geschnitten |
| Spule 91 m | |
| Trommel | auf gewünschte Länge geschnitten |
| Trommel | auf gewünschte Länge geschnitten |
| | |
| Trommel | auf gewünschte Länge geschnitten |

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen PVC 105°C 600 V UL/CSA

Farbschlüssel

- UL-1283

| AWG 8 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
|---------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------|--------|--------|
| Ring | 117760 | 117763 | 117766 | 117769 | 117772 | 117775 | 117778 | 117781 |
| Trommel | 117761 | 117764 | 117767 | 117770 | 117773 | 117776 | 117779 | 117782 |
| div. | 117762 | 117765 | 117768 | 117771 | 117774 | 117777 | 117780 | 117783 |

| AWG 6 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
|---------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------|--------|--------|
| Ring | 117810 | 117813 | 117816 | 117819 | 117822 | 117825 | 117828 | 117831 |
| Trommel | 117811 | 117814 | 117817 | 117820 | 117823 | 117826 | 117829 | 117832 |

| AWG 4 | schwarz | blau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau |
|---------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------|
| Ring | 117860 | 117863 | 117866 | 117869 | 117872 | 117875 |
| Trommel | 117861 | 117864 | 117867 | 117870 | 117873 | 117876 |

| AWG 2 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 117911 | 117917 |

- UL-1284

| AWG 1 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 117960 | 117964 |

| AWG 1/0 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 117990 | 117994 |

| AWG 2/0 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 118020 | 118024 |

| AWG 3/0 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 118050 | 118054 |

| AWG 4/0 | schwarz | grün-gelb |
|---------|---------|-----------|
| Trommel | 118080 | 118084 |