

DESCAFLEX T-105 HF

0,10 mm² - 10,00 mm²

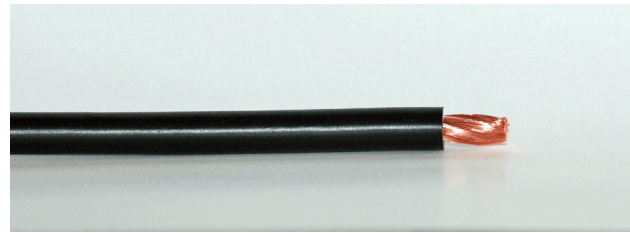
Litzen PVC 105°C hochflexibel

Bevorzugte Anwendung

Als hochflexible Schaltlitze für die innere Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten, Schalttafeln welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt; als Messleitung bei häufig bewegten Verbindungen, usw..

Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 6
Leiterisolation PVC wärmebeständig



Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nennspannung U _o /U | |
| bis 0,34 mm ² | 300 / 300 V |
| bis 1,00 mm ² | 300 / 500 V |
| ab 1,50 mm ² | 450 / 750 V |
| Prüfspannung | |
| bis 1,00 mm ² | 2000 V |
| ab 1,50 mm ² | 2500 V |
| Temperaturbereich | - 5°C ... + 105°C |
| Biegeradius mind. | 6 x Aussendurchmesser |

| Querschnitt mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 0,10 | 1.00 | 0.96 | 2.10 |
| 0,14 | 1.10 | 1.34 | 2.60 |
| 0,25 | 1.40 | 2.40 | 4.20 |
| 0,50 | 2.00 | 4.80 | 8.00 |
| 0,75 | 2.20 | 7.20 | 12.00 |
| 1,00 | 2.50 | 9.60 | 18.00 |
| 1,50 | 2.80 | 14.40 | 22.00 |
| 2,50 | 3.80 | 24.00 | 37.00 |
| 4,00 | 5.00 | 38.40 | 50.00 |
| 6,00 | 6.50 | 57.60 | 71.00 |
| 10,00 | 7.50 | 96.00 | 130.00 |

| Aufmachung | Abmessung |
|-------------|-----------------------|
| Spule 200 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Spule 200 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 75 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 75 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 75 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 75 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 75 x Kern 60 mm |
| Spule 100 m | 160 x 90 x Kern 60 mm |
| Ring 100 m | |
| Ring 100 m | |
| Ring 100 m | |

Farbschlüssel siehe Folgeseiten

auf Anfrage

Ausführungen in anderen Aufbauten, Farben und Aufmachungen

DESCAFLEX T-105 HF

0,10 mm² - 10,00 mm²

Litzen PVC 105°C hochflexibel

| Farbschlüssel | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 0,10 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 200 m | 103940 | 103941 | 103942 | 103943 | 103944 | 103945 | 103946 | 103947 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Spule 200 m | 103948 | 103949 | 103950 | 103951 | 103952 | | | |
| 0,14 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 200 m | 103970 | 103973 | 103976 | 103979 | 103982 | 103985 | 103988 | 103991 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Spule 200 m | 103994 | 103997 | 104000 | 104003 | 104006 | | | |
| 0,25 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104060 | 104063 | 104066 | 104069 | 104072 | 104075 | 104078 | 104081 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Spule 100 m | 104084 | 104087 | 104090 | 104093 | 104096 | | | |
| 0,34 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104150 | 104153 | 104156 | 104159 | 104162 | 104165 | 104168 | 104171 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Spule 100 m | 104174 | 104177 | 104180 | 104183 | 104186 | | | |
| 0,50 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104240 | 104243 | 104246 | 104249 | 104252 | 104255 | 104258 | 104261 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Spule 100 m | 104264 | 104267 | 104270 | 104273 | 104276 | | | |
| 0,75 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104330 | 104333 | 104336 | 104339 | 104342 | 104345 | 104348 | 104351 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104354 | 104357 | 104360 | 104363 | 104366 | | | |
| 1,00 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104420 | 104423 | 104426 | 104429 | 104432 | 104435 | 104438 | 104441 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104444 | 104447 | 104450 | 104453 | 104456 | | | |
| 1,50 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Ring 100 m | 104510 | 104513 | 104516 | 104519 | 104522 | 104525 | 104528 | 104531 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104534 | 104537 | 104540 | 104543 | 104546 | | | |
| 2,50 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Spule 100 m | 104600 | 104603 | 104606 | 104609 | 104612 | 104615 | 104618 | 104621 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104624 | 104627 | 104630 | 104633 | 104636 | | | |
| 4,00 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Ring 100 m | 104675 | 104678 | 104681 | 104684 | 104687 | 104690 | 104693 | 104696 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104699 | 104702 | 104705 | 104708 | 104711 | | | |
| 6,00 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Ring 100 m | 104732 | 104735 | 104738 | 104741 | 104744 | 104747 | 104750 | 104753 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104756 | 104759 | 104762 | 104765 | 104768 | | | |
| 10,00 mm² | schwarz | hellblau | grün-gelb | braun | grau | dunkelblau | rot | weiss |
| Ring 100 m | 104780 | 104782 | 104784 | 104786 | 104788 | 104790 | 104792 | 104794 |
| | grün | orange | violett | gelb | rosa | | | |
| Ring 100 m | 104796 | 104798 | 104780 | 104782 | 104784 | | | |

auf Anfrage

Ausführungen in anderen Aufbauten, Farben und Aufmachungen