

Silivolt-1V

Höchst flexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung. Typen ... SN mit verzinnnten Drähtchen für den Dauereinsatz bei Temperaturen bis max. 150 °C.

Typische Anwendung

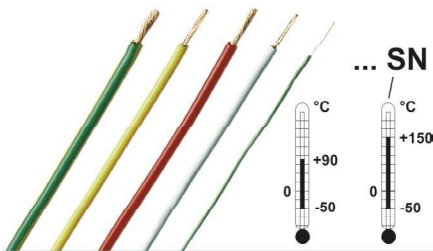
Handgehaltene Messleitungen bei hoher thermischer Belastung.

Silivolt-1V

Super flexible stranded wire with reinforced insulation. Types ... SN with tinned wire strands for continuous use at temperatures up to 150 °C.

Typical Application

Hand-held test leads for high thermal stress.



| Typ Type | Bestell-Nr. Order No. | Nennquerschnitt Nominal cross section | Litzenaufbau Strand design | Leitungsgewicht Weight of cable | Leiterdurchmesser Conductor diameter | Isolierwandstärke Thickness insulation wall | Außendurchmesser Outer diameter | Bemessungsspannung Rated voltage | Prüfspannung Test voltage | Bemessungsstrom Rated current | Prüfzeichen Certification marks | *Farben *Colours |
|-------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| SIL | | mm ² | n x Ø mm | kg/km | mm | mm | mm | V | V AC | A | | |
| SILI-1V 0,15 | 61.7603-□* | 0,15 | 39 x 0,07 | 3,2 | 0,50 | 0,50 | 1,5 | 300 | 3000 | 6 | | 21 22 23 24 |
| SILI-1V 0,25 | 61.7604-□* | 0,25 | 129 x 0,05 | 5,5 | 0,70 | 0,65 | 2,0 | 300 | 3000 | 9 | | 21 22 23 |
| SILI-1V 0,50 | 61.7605-□* | 0,50 | 256 x 0,05 | 10 | 1,0 | 0,85 | 2,7 | 1500 | 8000 | 12 | RU ¹⁾ | 21 22 23 24 25 29 |
| SILI-1V 0,50 SN | 61.7642-□* | 0,50 | 129 x 0,07 | 10 | 0,90 | 0,85 | 2,7 | 1500 | 8000 | 12 | RU ²⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 0,75/3,2 | 61.7122-□* | 0,75 | 385 x 0,05 | 15 | 1,25 | 0,95 | 3,2 | 1500 | 8000 | 15 | RU ¹⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 0,75 | 61.7606-□* | 0,75 | 385 x 0,05 | 17 | 1,25 | 1,1 | 3,5 | 1500 | 8000 | 15 | RU ¹⁾ | 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 |
| SILI-1V 0,75 SN | 61.7643-□* | 0,75 | 196 x 0,07 | 17 | 1,25 | 1,1 | 3,5 | 1500 | 8000 | 15 | RU ²⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 1,0 | 61.7607-□* | 1,0 | 511 x 0,05 | 21 | 1,5 | 1,2 | 3,9 | 1500 | 8000 | 19 | RU ¹⁾ | 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 |
| SILI-1V 1,0 SN | 61.7644-□* | 1,0 | 259 x 0,07 | 21 | 1,4 | 1,2 | 3,9 | 1500 | 8000 | 19 | RU ²⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 1,5 | 61.7608-□* | 1,5 | 770 x 0,05 | 25 | 1,8 | 1,05 | 3,9 | 1500 | 8000 | 24 | RU ¹⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 2,0 | 61.7609-□* | 2,0 | 525 x 0,07 | 29 | 2,0 | 0,95 | 3,9 | 1500 | 8000 | 30 | RU ¹⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 2,0 SN | 61.7646-□* | 2,0 | 525 x 0,07 | 29 | 2,0 | 0,95 | 3,9 | 1500 | 8000 | 30 | RU ²⁾ | 21 22 23 |
| SILI-1V 2,5 | 61.7610-□* | 2,5 | 651 x 0,07 | 38 | 2,4 | 1,1 | 4,6 | 1500 | 8000 | 32 | RU ¹⁾ | 21 22 23 24 25 26 27 28 |

¹⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 3525.
Anwendung: bis +60 °C als Messlitze.

²⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 3670.
Anwendung: bis +105 °C als Messlitze.

¹⁾ UL recognized: File E120880, AWM 3525.
Use: Special Test Lead up to +60 °C.

²⁾ UL recognized: File E120880, AWM 3670.
Use: Special Test Lead up to +105 °C.