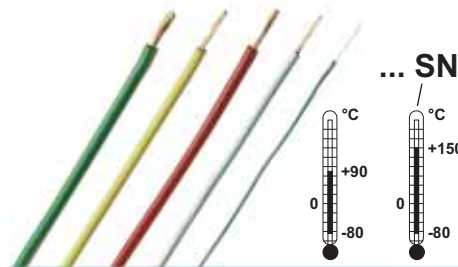


**Silicon-isolierte Litzenleitungen**
**Silicone Insulated Multistrand Wires**
**Câbles multi-brins à isolation en silicone**
**Silivolt® -1V**


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

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

Câble extra-souple, à isolation renforcée. Modèles ... SN avec des brins étamés pour une utilisation prolongée à des températures jusqu'à 150°C max.

**Typische Anwendung**

Handgehaltene Messleitungen.

**Typical Application**

Hand-held test leads.

**Applications**

Cordons de mesure à prendre en main.



| Typ<br>Type<br>Type | Bestellnummer<br>Order number<br>Numéro de commande | Nennquerschnitt<br>Nominal cross section<br>Section nominale | Litzenaufbau<br>Strand design<br>Composition de l'âme | Leitungsgewicht<br>Weight of cable<br>Masse du câble | Leiterdurchmesser<br>Conductor diameter<br>Diamètre sur âme | Isolierwandstärke<br>Thickness insulation wall<br>Épaisseur d'isolation | Aussendurchmesser<br>Outer diameter<br>Diamètre sur isolant | Bemessungsspannung<br>Rated voltage<br>Tension assignée | Prüfspannung<br>Test voltage<br>Tension d'essai | Bemessungsstrom<br>Rated current<br>Intensité assignée | Prüfzeichen<br>Certification marks<br>Certification | *Standard-Farben<br>*Standard colours<br>*Couleurs standard |
|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| SIL                 |                                                     | mm <sup>2</sup>                                              | n x Ø mm                                              | kg/km                                                | mm                                                          | mm                                                                      | mm                                                          | V                                                       | V <sub>AC</sub>                                 | A                                                      |                                                     |                                                             |

**SILI-1V ...**

|                         |                   |      |            |     |      |      |     |      |      |    |                  |                                  |
|-------------------------|-------------------|------|------------|-----|------|------|-----|------|------|----|------------------|----------------------------------|
| <b>SILI-1V 0,15</b>     | <b>61.7603-□*</b> | 0,15 | 39 x 0,07  | 3,2 | 0,50 | 0,50 | 1,5 | 300  | 3000 | 6  |                  | 21 22 23 24<br>25 26 27 29       |
| <b>SILI-1V 0,25</b>     | <b>61.7604-□*</b> | 0,25 | 129 x 0,05 | 5,5 | 0,70 | 0,65 | 2,0 | 300  | 3000 | 9  |                  | 21 22 23 24<br>25 26 27 29       |
| <b>SILI-1V 0,50</b>     | <b>61.7605-□*</b> | 0,50 | 256 x 0,05 | 10  | 1,0  | 0,85 | 2,7 | 1500 | 8000 | 12 | UL <sup>1)</sup> | 21 22 23 24<br>25 26 27 29       |
| <b>SILI-1V 0,75/3,2</b> | <b>61.7122-□*</b> | 0,75 | 385 x 0,05 | 15  | 1,25 | 0,95 | 3,2 | 1500 | 8000 | 15 | UL <sup>1)</sup> | 20 21 22 23 24<br>25 26 27 29    |
| <b>SILI-1V 0,75</b>     | <b>61.7606-□*</b> | 0,75 | 385 x 0,05 | 17  | 1,25 | 1,1  | 3,5 | 1500 | 8000 | 15 | UL <sup>1)</sup> | 20 21 22 23 24<br>25 26 27 29    |
| <b>SILI-1V 1,0</b>      | <b>61.7607-□*</b> | 1,0  | 511 x 0,05 | 21  | 1,5  | 1,2  | 3,9 | 1500 | 8000 | 19 | UL <sup>1)</sup> | 20 21 22 23 24<br>25 26 27 29    |
| <b>SILI-1V 1,5</b>      | <b>61.7608-□*</b> | 1,5  | 770 x 0,05 | 25  | 1,8  | 1,05 | 3,9 | 1500 | 8000 | 24 | UL <sup>1)</sup> | 20 21 22 23 24<br>25 26 27 29    |
| <b>SILI-1V 2,0</b>      | <b>61.7609-□*</b> | 2,0  | 525 x 0,07 | 29  | 2,0  | 0,95 | 3,9 | 1500 | 8000 | 30 | UL <sup>1)</sup> | 21 22 23 24<br>25 26             |
| <b>SILI-1V 2,5</b>      | <b>61.7610-□*</b> | 2,5  | 651 x 0,07 | 38  | 2,4  | 1,1  | 4,6 | 1500 | 8000 | 32 | UL <sup>1)</sup> | 20 21 22 23 24<br>25 26 27 29 33 |

**SILI-1V ... SN**

|                        |                   |      |            |    |      |      |     |      |      |    |                  |          |
|------------------------|-------------------|------|------------|----|------|------|-----|------|------|----|------------------|----------|
| <b>SILI-1V 0,50 SN</b> | <b>61.7642-□*</b> | 0,50 | 129 x 0,07 | 10 | 0,90 | 0,85 | 2,7 | 1500 | 8000 | 12 | UL <sup>2)</sup> | 21 22 23 |
| <b>SILI-1V 0,75 SN</b> | <b>61.7643-□*</b> | 0,75 | 196 x 0,07 | 17 | 1,25 | 1,1  | 3,5 | 1500 | 8000 | 15 | UL <sup>2)</sup> | 21 22 23 |
| <b>SILI-1V 1,0 SN</b>  | <b>61.7644-□*</b> | 1,0  | 259 x 0,07 | 21 | 1,4  | 1,2  | 3,9 | 1500 | 8000 | 19 | UL <sup>2)</sup> | 21 22 23 |
| <b>SILI-1V 2,0 SN</b>  | <b>61.7646-□*</b> | 2,0  | 525 x 0,07 | 29 | 2,0  | 0,95 | 3,9 | 1500 | 8000 | 30 | UL <sup>2)</sup> | 21 22 23 |

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

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