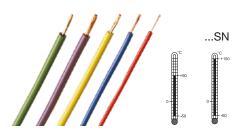


SiliVolt-E

Höchstflexible, basisisolierte Litzenleitungen. Typen ... SN mit verzinnten Drähtchen für den Dauereinsatz bei Temperaturen bis max. 150 °C.

Typische Anwendung

Interne Verdrahtung sehr beweglicher Bauteile und Baugruppen bei thermisch hoher Belastung. Höchstflexible Verbindungsleitungen im Laborbereich, wenn mit kleinen Spannungen gearbeitet wird.



| Bestell-Nr. | Тур | Nennquerschnitt | Litzenaufbau | Leitungsgewicht | Leiterdurchmesser | Isolierwandstärke | Außendurchmesser | Bemessungsspannung | Prüfspannung | Bemessungsstrom | Prüfzeichen | *Farben |
|-------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|
| | SIL | mm² | n x Ø mm | kg/km | mm | mm | mm | AC V | AC V | Α | | |
| 61.7550* | SILI-E 0,15 | 0,15 | 39 x 0,07 | 2,1 | 0,50 | 0,3 | 1,1 | 150 | 2000 | 6 | C€ UK | 21 <mark>22 23 24 25</mark> 27 29 |
| 61.7551* | SILI-E 0,25 | 0,25 | 66 x 0,07 | 4,5 | 0,65 | 0,50 | 1,7 | 300 | 5000 | 9 | EAL | 21 22 23 24 25 27 29 |
| 61.7552* | SILI-E 0,50 | 0,50 | 129 x 0,07 | 8,6 | 0,90 | 0,70 | 2,3 | 300 | 6000 | 10 | FL 1) | 21 22 23 24 25 29 |
| 61.7532* | SILI-E 0,50 SN | 0,50 | 129 x 0,07 | 8,6 | 0,80 | 0,75 | 2,3 | 300 | 6000 | 10 | | 21 22 23 |
| 61.7553* | SILI-E 0,75 | 0,75 | 196 x 0,07 | 12 | 1,25 | 0,70 | 2,7 | 600 | 6000 | 15 | | 20 21 22 23 29 |
| 61.7554* | SILI-E 1,0 | 1,0 | 259 x 0,07 | 16 | 1,4 | 0,80 | 3,0 | 600 | 7000 | 19 | ÇĘ CĘ | 20 21 22 23 24 25 |
| 61.7555* | SILI-E 1,5 | 1,5 | 392 x 0,07 | 22 | 1,7 | 0,85 | 3,4 | 600 | 7000 | 24 | EAC | 20 21 22 23 26 |
| 61.7556* | SILI-E 2,5 | 2,5 | 651 x 0,07 | 33 | 2,3 | 0,8 | 3,9 | 600 | 7000 | 32 | | 20 21 22 23 24 25 27 |
| 61.7537* | SILI-E 2,5 SN | 2,5 | 651 x 0,07 | 33 | 2,4 | 0,75 | 3,9 | 600 | 7000 | 32 | | 21 22 23 |

¹⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM. Anwendung: FLEXI bis 75 °C; PLAST und SILI bis 105 °C als Messlitze.