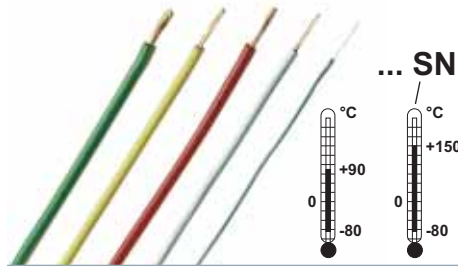


**Silicon-isolierte Litzenleitungen**
**Silicone Insulated Multistrand Wires**
**Câbles multi-brins à isolation en silicone**
**Silivolt® -1V**


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

**SILI-1V ...**

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

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

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