

**Litzenleitungen  
mit verstärkter Isolierung**
**Multistrand Wires  
with Reinforced Insulation**
**Câbles multi-brins  
à isolation renforcée**
**Silivolt® -1V**

Höchst flexible, verstärkt isolierte Litzenleitung. Feinstdrähtige, sauerstofffreie Cu-Litze, blankweich, kurzschlagverseilt. Typen ... SN mit verzinneten Drähtchen.

Super flexible, reinforced insulated stranded wire. Super-fine wire, oxygen-free Cu strand, bright-soft, tightly twisted. Typen ... SN with tinned wire strands.

Câble extra-souple, à isolation renforcée. Brins de cuivre électrolytique très fins, à pas de câblage court. Modèles ... SN avec des brins étamés.

**Silicon  
Silicone** Seite  
Page 25

**AWM 3525**

bis **+300°C** kurzzeitig (LötKolbenberührung)  
up to **+300°C** temporarily (Contact with soldering iron)  
jusqu'à **+300°C** (momentanément, contact du fer à souder)

bis **+250°C** mehrstündig  
up to **+250°C** for several hours  
jusqu'à **+250°C** (pendant plusieurs heures)

**AWM 3670**

Nicht verzinnte Typen bis **+60°C** UL-approbiert als Messlitze  
Non-tinned types up to **+60°C** UL-approved as test lead wire  
Modèles non étamés jusqu'à **+60°C** : Approuvés UL en tant que câbles pour cordons de mesure

Verzinnete Typen ...SN bis **+105°C** UL-approbiert als Messlitze  
Tinned types ...SN up to **+105°C** UL-approved as test lead wire  
Modèles étamés jusqu'à **+105°C** : approuvés UL en tant que câbles pour cordons de mesure

**Typische Anwendung**

Handgehaltene Messleitungen.

**Typical Application**

Hand-held test leads.

**Applications**

Cordons de mesure à prendre en main.

Silivolt® -1V	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Kupfergewicht Copper weight Masse de l'âme	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Nennspannung Nominal voltage Tension nominale	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Nennstrom Nominal current Intensité nominale	UL	Standard-Farben** Standard colours** Couleurs standards**	Bestellnummer Order No. N° de Cde
Typ / Type	[mm <sup>2</sup> ] / ~ AWG	n x Ø [mm]	[kg / km]	[mm]	[mm]	[mm]	[V]	[V <sub>AC</sub> ]	[A]			
SILI-1V 0,15	0,15 / 26	39 x 0,07	1,4	0,50	0,50	1,5	300	3 000	6		21 - 27, 29	61.7603-*
SILI-1V 0,25	0,25 / 23	129 x 0,05	2,3	0,70	0,65	2,0	300	3 000	9		21 - 27, 29	61.7604-*
SILI-1V 0,50	0,50 / 20	256 x 0,05	4,7	1,0	0,85	2,7	1 500	8 000	12		21 - 27, 29	61.7605-*
SILI-1V 0,50 SN	0,50 / 20	129 x 0,07	4,5	0,90	0,85	2,7	1 500	8 000	12		21 - 23	61.7642-*
SILI-1V 0,75/3,2	0,75 / 18	385 x 0,05	7,1	1,25	0,95	3,2	1 500	8 000	15		20 - 27, 29	61.7122-*
SILI-1V 0,75	0,75 / 18	385 x 0,05	7,1	1,25	1,1	3,5	1 500	8 000	15		20 - 27, 29	61.7606-*
SILI-1V 1,0	1,0 / 17	511 x 0,05	9,1	1,5	1,2	3,9	1 500	8 000	19		20 - 27, 29	61.7607-*
SILI-1V 1,0 SN	1,0 / 17	259 x 0,07	9,1	1,4	1,2	3,9	1 500	8 000	19		21 - 23	61.7644-*
SILI-1V 1,5	1,5 / 15	770 x 0,05	14	1,8	1,05	3,9	1 500	8 000	24		20 - 27, 29	61.7608-*
SILI-1V 2,0	2,0 / 14	525 x 0,07	19	2,0	0,95	3,9	1 500	8 000	30		21 - 26	61.7609-*
SILI-1V 2,0 SN	2,0 / 14	525 x 0,07	19	2,0	0,95	3,9	1 500	8 000	30		21 - 23	61.7646-*
SILI-1V 2,5	2,5 / 13	651 x 0,07	24	2,4	1,1	4,6	1 500	8 000	32		20 - 26, 33	61.7610-*

*Code Farben Colours Couleurs	20 grün-gelb green-yellow vert-jaune	21 schwarz black noir	22 rot red rouge	23 blau blue bleu	24 gelb yellow jaune	25 grün green vert	26 violett violet violet	27 braun brown marron	28 grau grey gris	29 weiss white blanc	30 orange orange orange	33 transparent transparent transparent
--	---	--------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---

\*\* Nicht aufgeführte Farben auf Anfrage ! Other colours on request ! Autres couleurs sur demande !