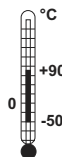


**Silicon-isolierte Litzenleitungen**
**Silicone Insulated Multistrand Wires**
**Câbles multi-brins à isolation en silicone**
**Silistrom®**


Hoch flexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung. Feinstdrähtige, sauerstofffreie Cu-Litze.

Highly flexible stranded wire with reinforced insulation. Super-fine wire, oxygen-free Cu strand.

Câble très souple, à isolation renforcée. Brins de cuivre électrolytique très fins.

**Typische Anwendung**

Stromzuführungen und Erderleitungen im Maschinen-, Anlagen- und Akkumulatorenbau. Sicherheits-Messleitungen mit hoher Strombelastung.

**Typical Application**

Current feeds and earth/ground wires in machine, plant and accumulator construction. Safety test leads carrying high currents.

**Applications**

Alimentation et mise à la terre de machines et d'installations diverses. Cordons de mesure pour des intensités élevées.



Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numero 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 Epaisseur 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
<b>SIL</b>		mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V <sub>AC</sub>	A		

**SILI-S ...**

<b>SILI-S 4,0</b>	<b>61.7611-□*</b>	4,0	1036 x 0,07	55	3,0	1,2	5,4	1500	8000	42		
<b>SILI-S 6,0</b>	<b>61.7612-□*</b>	6,0	1548 x 0,07	80	3,8	1,2	6,2	1500	8000	54		
<b>SILI-S 10</b>	<b>61.7613-□*</b>	10	2556 x 0,07	145	4,8	2,1	9,0	1500	8000	75		
<b>SILI-S 16</b>	<b>61.7614-□*</b>	16	4116 x 0,07	230	6,1	2,2	10,5	1500	8000	100		
<b>SILI-S 25</b>	<b>61.7615-□*</b>	25	6384 x 0,07	310	7,0	2,4	11,8	1500	8000	130		
<b>SILI-S 35</b>	<b>61.7616-□*</b>	35	9324 x 0,07	440	8,5	2,4	13,3	1500	8000	160		
<b>SILI-S 50</b>	<b>61.7617-□*</b>	50	13024 x 0,07	570	10,5	2,2	14,9	1500	8000	200	<sup>2)</sup>	
<b>SILI-S 70</b>	<b>61.7618-□*</b>	70	8967 x 0,10	760	12	2,2	16,4	1500	8000	245	<sup>2)</sup>	
<b>SILI-S 95</b>	<b>61.7619-□*</b>	95	12103 x 0,10	1080	15	2,0	19	1500	8000	290	<sup>2)</sup>	

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

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

1) Approbation UL (UL recognized) :  
Fichier E120880, AWM 3525.  
Utilisation : jusqu'à +60°C en tant que câble pour cordon de mesure.

2) UL-Zulassung auf Anfrage.

2) UL approval on inquiry.

2) Approbation UL sur demande.

