

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

Hoch flexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung.

Highly flexible stranded wire with reinforced insulation.

Câble très souple, à isolation renforcée.

Typische Anwendung

Stromzuführungen und Erd-
leitungen im Maschinen-, An-
lagen- und Akkumulatorenbau.
Sicherheits-Messleitungen mit
hoher Strombelastung.

Typical Application

Current feeds and
earth/ground wires in machine,
plant and accumulator con-
struction. Safety test leads car-
rying 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
SIL		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V _{AC}	A		

SILI-S ...

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

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

