

Silistrom

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

Typische Anwendung

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

Silistrom

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

Typical Application

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



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Nennquerschnitt Nominal cross section	Litzenaufbau Strand design	Leitungsgewicht Weight of cable	Leiterdurchmesser Conductor diameter	Isolierwandstärke Thickness insulation wall	Aussendurchmesser Outer diameter	Bemessungsspannung Rated voltage	Prüfspannung Test voltage	Bemessungsstrom Rated current	Prüfzeichen Certification marks	*Farben *Colours
SIL		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	VAC	A		
SILI-S 4,0	61.7611-□*	4,0	1036 x 0,07	55	3,0	1,2	5,4	1500	8000	42		
SILI-S 6,0	61.7612-□*	6,0	1548 x 0,07	80	3,8	1,2	6,2	1500	8000	54		
SILI-S 10	61.7613-□*	10	2556 x 0,07	145	4,8	2,1	9,0	1500	8000	75		
SILI-S 16	61.7614-□*	16	4116 x 0,07	230	6,1	2,2	10,5	1500	8000	100		
SILI-S 25	61.7615-□*	25	6384 x 0,07	310	7,0	2,4	11,8	1500	8000	130		
SILI-S 35	61.7616-□*	35	9324 x 0,07	440	8,5	2,4	13,3	1500	8000	160		
SILI-S 50	61.7617-□*	50	13024 x 0,07	570	10,5	2,2	14,9	1500	8000	200	²⁾	
SILI-S 70	61.7618-□*	70	8967 x 0,10	760	12	2,2	16,4	1500	8000	245	²⁾	
SILI-S 95	61.7619-□*	95	12103 x 0,10	1080	15	2,0	19	1500	8000	290	²⁾	

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

²⁾ UL-Zulassung auf Anfrage

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

²⁾ UL approval on inquiry

