

SiliStrom

Hochflexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung. Feinstdrähtige Cu-Litze.

Typische Anwendung

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



Bestell-Nr.	Typ	Nennquerschnitt	Litzenaufbau	Leitungsgewicht	Leiterdurchmesser	Isolierwandstärke	Außendurchmesser	Bemessungsspannung	Prüfspannung	Bemessungsstrom	Prüfzeichen	*Farben	
	SIL	mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	AC/DC V	AC V	A			
61.7611-□*	SILI-S 4,0	4,0	1036 x 0,07	55	3,0	1,2	5,4	AC 1000 DC 1500	10 000	42		21 22 23 33	
61.7612-□*	SILI-S 6,0	6,0	1548 x 0,07	80	3,5	1,35	6,2	AC 1000 DC 1500	10 000	54		21 22 23 33	
61.7613-□*	SILI-S 10	10	2556 x 0,07	145	4,8	2,1	9,0	AC 1000 DC 1500	14 000	75		21 22 23 33	
61.7614-□*	SILI-S 16	16	4116 x 0,07	230	6,1	2,2	10,5	AC 1000 DC 1500	14 000	100		21 22 23 33	
61.7615-□*	SILI-S 25	25	6384 x 0,07	310	7,0	2,4	11,8	AC 1000 DC 1500	16 000	130		21 22 23 33	
61.7616-□*	SILI-S 35	35	9324 x 0,07	440	8,5	2,4	13,3	AC 1000 DC 1500	16 000	160		33	
61.7617-□*	SILI-S 50	50	13024 x 0,07	570	10,5	2,5	14,9	AC 1000 DC 1500	16 000	200		33	
61.7618-□*	SILI-S 70	70	8967 x 0,10	760	12	2,2	16,4	AC 1000 DC 1500	14 000	245		²⁾	33
61.7619-□*	SILI-S 95	95	12103 x 0,10	1080	15	2,0	19	AC 1000 DC 1500	14 000	290		²⁾	33

¹⁾ UL-Zulassung (UL recognized); Datei E120880, AWM. Anwendung: FLEXI bis 75 °C; PLAST und SILI bis 105 °C als Messlitze.

²⁾ UL-Zulassung auf Anfrage