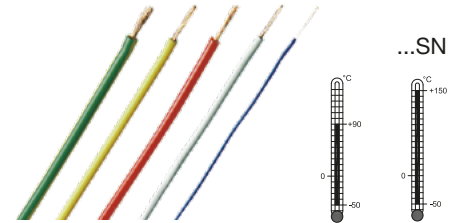


## SiliVolt-1V

Höchstflexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung. Typen ... SN mit verzinnnten Drähtchen für den Dauereinsatz bei Temperaturen bis max. 150 °C.

### Typische Anwendung

Handgehaltene Messleitungen bei hoher thermischer Belastung.



Bestell-Nr.	Typ	Nennquerschnitt	Litzenaufbau	Leitungsgewicht	Leiterdurchmesser	Isolierwandstärke	Außendurchmesser	Bemessungsspannung	Prüfspannung	Bemessungsstrom	Prüfzeichen	*Farben
	SIL	mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	AC/DC V	AC V	A		
61.7603-□*	SILI-1V 0,15	0,15	39 x 0,07	3,2	0,50	0,50	1,5	300	5000	6	CE	21 22 23 24
61.7604-□*	SILI-1V 0,25	0,25	129 x 0,05	5,5	0,70	0,65	2,0	300	6000	9	CBK EAC	21 22 23 24
61.7605-□*	SILI-1V 0,50	0,50	256 x 0,05	10	1,0	0,85	2,7	AC 1000 DC 1500	10 000	12		21 22 23 24 25 29
61.7642-□*	SILI-1V 0,50 SN	0,50	129 x 0,07	10	0,80	0,95	2,7	AC 1000 DC 1500	10 000	12		21 22 23
61.7122-□*	SILI-1V 0,75/3,2	0,75	385 x 0,05	15	1,25	0,95	3,2	AC 1000 DC 1500	10 000	15		21 22
61.7606-□*	SILI-1V 0,75	0,75	385 x 0,05	17	1,25	1,1	3,5	AC 1000 DC 1500	10 000	15	UL <sup>1)</sup> CE	20 21 22 23 24 25 27 29
61.7607-□*	SILI-1V 1,0	1,0	511 x 0,05	21	1,5	1,2	3,9	AC 1000 DC 1500	10 000	19	CBK EAC	20 21 22 23 24 25 26 28 29
61.7644-□*	SILI-1V 1,0 SN	1,0	259 x 0,07	21	1,4	1,2	3,9	AC 1000 DC 1500	10 000	19		21 22
61.7608-□*	SILI-1V 1,5	1,5	770 x 0,05	25	1,8	1,05	3,9	AC 1000 DC 1500	10 000	24		21 22 23
61.7610-□*	SILI-1V 2,5	2,5	651 x 0,07	38	2,3	1,15	4,6	AC 1000 DC 1500	10 000	32		21 22 23 24 25 27 28

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