

SiliVolt-HV

Höchstflexible, verstärkt isolierte Litzenleitung. Feinstdrähtige Cu-Litze, blankweich, kurzschlagverseilt. Silicon-Isolierung halogenfrei und damit umweltfreundlich.

Typische Anwendung

Flexible Hochspannungsverdrahtungen, handgehaltene Prüfleitungen bei Hochspannungsprüfungen.



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 V	AC/DC V	A		
61.7630-□*	SILI-HV 0,5	0,50	129 x 0,07	20	0,90	1,65	4,2	2500 ¹⁾ / 5000 ²⁾	AC 10 000	10		21 22
61.7631-□*	SILI-HV 0,75	0,75	196 x 0,07	29	1,25	1,9	5,1	3800 ¹⁾ / 7500 ²⁾	AC 15 000	15		21 22
61.7632-□*	SILI-HV 1,0	1,0	259 x 0,07	35	1,4	2,05	5,5	5000 ¹⁾ / 10000 ²⁾	AC 20 000	19		21 22
61.7634-□*	SILI-HV 2,5	2,5	651 x 0,07	58	2,3	2,15	6,6	6300 ¹⁾ / 12500 ²⁾	AC 25 000	32		21 22
61.7639-□*	SILI-HV 2,5/9	2,5	651 x 0,07	93	2,3	3,35	9,0	30000 ²⁾	DC 60 000	32		22
61.7636-□*	SILI-HV 6,0	6,0	1548 x 0,07	120	3,5	2,75	9,0	20000 ²⁾	DC 40 000	54		22

¹⁾ Als handgehaltene Prüfleitung

²⁾ Bei Verdrahtungen