

Silivolt-HV

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

Typische Anwendung

Flexible Hochspannungsverdrahtungen, handgehaltene Prüfleitungen bei Hochspannungsprüfungen.

Silivolt-HV

Super flexible, reinforced insulated stranded wire. Super-fine Cu strand, bright-soft, tightly twisted. Silicone insulation, halogen-free and therefore environment-friendly.

Typical Application

Flexible high voltage wiring, hand-held test leads for high voltage tests.



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-HV 0,5	61.7630-□*	0,50	129 x 0,07	20	0,90	1,65	4,2	2500 ¹⁾ / 5000 ²⁾	11000	10		22
SILI-HV 0,75	61.7631-□*	0,75	196 x 0,07	29	1,25	1,9	5,1	3800 ¹⁾ / 7500 ²⁾	15000	15	21	22
SILI-HV 1,0	61.7632-□*	1,0	259 x 0,07	35	1,4	2,05	5,5	5000 ¹⁾ / 10000 ²⁾	20000	19	21	22
SILI-HV 2,5	61.7634-□*	2,5	651 x 0,07	58	2,4	2,1	6,6	6300 ¹⁾ / 12500 ²⁾	25000	32	21	22
SILI-HV 2,5/9	61.7639-□*	2,5	651 x 0,07	93	2,4	3,3	9,0	30000 ²⁾	60000	32		22
SILI-HV 6,0	61.7636-□*	6,0	1548 x 0,07	120	3,8	2,6	9,0	20000 ²⁾	38000	54		22

¹⁾ Als handgehaltene Prüfleitung

²⁾ Bei Verdrahtungen

¹⁾ As hand-held test lead

²⁾ With wiring

