

Silivolt-1V

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

Typische Anwendung

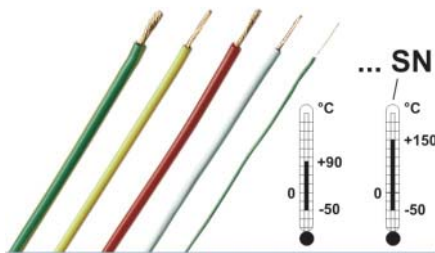
Handgehaltene Messleitungen bei hoher thermischer Belastung.

Silivolt-1V

Super flexible stranded wire with reinforced insulation. Types ... SN with tinned wire strands for continuous use at temperatures up to 150°C.

Typical Application

Hand-held test leads for high thermal stress.



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-1V 0,15	61.7603-□*	0,15	39x0,07	3,2	0,50	0,50	1,5	300	3000	6		21 22 23 24
SILI-1V 0,25	61.7604-□*	0,25	129x0,05	5,5	0,70	0,65	2,0	300	3000	9		21 22 23
SILI-1V 0,50	61.7605-□*	0,50	256x0,05	10	1,0	0,85	2,7	1500	8000	12	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 29
SILI-1V 0,50 SN	61.7642-□*	0,50	129x0,07	10	0,90	0,85	2,7	1500	8000	12	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 0,75/3,2	61.7122-□*	0,75	385x0,05	15	1,25	0,95	3,2	1500	8000	15	UL ¹⁾	21 22 23
SILI-1V 0,75	61.7606-□*	0,75	385x0,05	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL ¹⁾	20 21 22 23
SILI-1V 0,75 SN	61.7643-□*	0,75	196x0,07	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 1,0	61.7607-□*	1,0	511x0,05	21	1,5	1,2	3,9	1500	8000	19	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 29
SILI-1V 1,0 SN	61.7644-□*	1,0	259x0,07	21	1,4	1,2	3,9	1500	8000	19	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 1,5	61.7608-□*	1,5	770x0,05	25	1,8	1,05	3,9	1500	8000	24	UL ¹⁾	21 22 23
SILI-1V 2,0	61.7609-□*	2,0	525x0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL ¹⁾	21 22 23
SILI-1V 2,0 SN	61.7646-□*	2,0	525x0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 2,5	61.7610-□*	2,5	651x0,07	38	2,4	1,1	4,6	1500	8000	32	UL ¹⁾	21 22 23

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

²⁾ UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 3670.
Anwendung: bis +105°C als Messlitze.

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

²⁾ UL recognized: File E120880, AWM 3670.
Use: Special Test Lead up to +105°C.