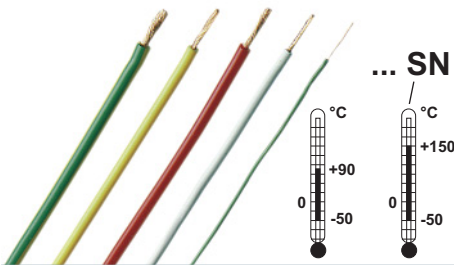


Silicon-isolierte Litzenleitungen

Silicone Insulated
Multistrand Wires

Câbles multi-brins
à isolation en silicone

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.

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.

Câble extra-souple, à isolation renforcée. Modèles ... SN avec des brins étamés pour une utilisation prolongée à des températures jusqu'à 150°C max.

Applications

Cordons de mesure à prendre en main, répondant à de fortes contraintes thermiques.



Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Epaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
SIL		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V _{AC}	A		

SILI-1V ...

SILI-1V 0,15	61.7603-□*	0,15	39 x 0,07	3,2	0,50	0,50	1,5	300	3000	6		21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 0,25	61.7604-□*	0,25	129 x 0,05	5,5	0,70	0,65	2,0	300	3000	9		21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 0,50	61.7605-□*	0,50	256 x 0,05	10	1,0	0,85	2,7	1500	8000	12	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 0,75/3,2	61.7122-□*	0,75	385 x 0,05	15	1,25	0,95	3,2	1500	8000	15	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 0,75	61.7606-□*	0,75	385 x 0,05	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 1,0	61.7607-□*	1,0	511 x 0,05	21	1,5	1,2	3,9	1500	8000	19	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 1,5	61.7608-□*	1,5	770 x 0,05	25	1,8	1,05	3,9	1500	8000	24	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-1V 2,0	61.7609-□*	2,0	525 x 0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 26
SILI-1V 2,5	61.7610-□*	2,5	651 x 0,07	38	2,4	1,1	4,6	1500	8000	32	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29 33

SILI-1V ... SN

SILI-1V 0,50 SN	61.7642-□*	0,50	129 x 0,07	10	0,90	0,85	2,7	1500	8000	12	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 0,75 SN	61.7643-□*	0,75	196 x 0,07	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 1,0 SN	61.7644-□*	1,0	259 x 0,07	21	1,4	1,2	3,9	1500	8000	19	UL ²⁾	21 22 23
SILI-1V 2,0 SN	61.7646-□*	2,0	525 x 0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL ²⁾	21 22 23

1) UL recognized: File E120880, AWM 3525
Use: Test Probe Lead up to +60°C
2) UL recognized: File E120880, AWM 3670
Use: Test Probe Lead up to +105°C