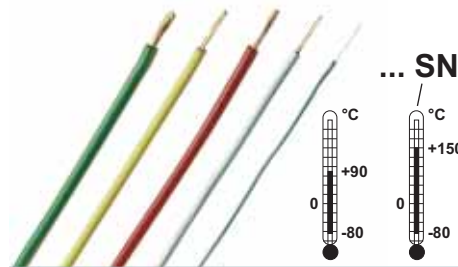


Silicon-isolierte Litzenleitungen
Silicone Insulated Multistrand Wires
Câbles multi-brins à isolation en silicone
Silivolt® -1V


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

Typische Anwendung

Handgehaltene Messleitungen.

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.

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

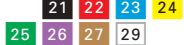
Applications

Cordons de mesure à prendre en main.



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

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		
SILI-1V 0,75 SN	61.7643-□*	0,75	196 x 0,07	17	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15		
SILI-1V 1,0 SN	61.7644-□*	1,0	259 x 0,07	21	1,4	1,2	3,9	1500	8000	19		
SILI-1V 2,0 SN	61.7646-□*	2,0	525 x 0,07	29	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30		

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