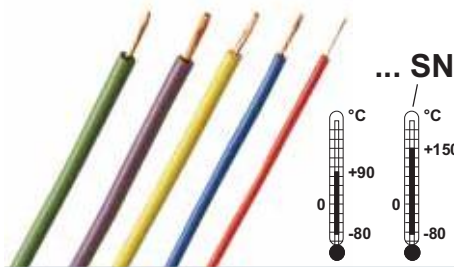


Silicon-isolierte Litzenleitungen
Silicone Insulated Multistrand Wires
Câbles multi-brins à isolation en silicone
Silivolt®-E


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

Typische Anwendung

Interne Verdrahtung sehr beweglicher Bauteile und Baugruppen bei thermisch hoher Belastung. Höchst flexible Verbindungsleitungen im Laborbereich, wenn mit kleinen Spannungen gearbeitet wird.

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

Typical Application

Internal wiring of very mobile components and assemblies under high thermal stress. Super flexible connecting leads for low-voltage applications in the laboratory field.

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

Applications

Câblage intérieur de pièces ou de montages mobiles soumis à des contraintes thermiques élevées. Cordons de liaison extra-souples dans le domaine Labo (utilisation en basse tension).

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-E ...

SILI-E 0,15	61.7550-□*	0,15	39 x 0,07	2,1	0,50	0,25	1,0	150	2000	6		21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 0,25	61.7551-□*	0,25	66 x 0,07	4,5	0,65	0,50	1,7	300	2000	9		21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 0,50	61.7552-□*	0,50	129 x 0,07	8,6	0,90	0,70	2,3	300	2000	10	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 0,75	61.7553-□*	0,75	196 x 0,07	12	1,25	0,70	2,7	600	2500	15	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 1,0	61.7554-□*	1,0	259 x 0,07	16	1,4	0,80	3,0	600	2500	19	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 1,5	61.7555-□*	1,5	392 x 0,07	22	1,7	0,85	3,4	600	2500	24	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
SILI-E 2,5	61.7556-□*	2,5	651 x 0,07	33	2,4	0,75	3,9	600	2500	32	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29

SILI-E ... SN

SILI-E 0,50 SN	61.7532-□*	0,50	129 x 0,07	8,6	0,90	0,70	2,3	300	2000	10	UL ²⁾	21 22 23
SILI-E 0,75 SN	61.7533-□*	0,75	196 x 0,07	12	1,25	0,70	2,7	600	2500	15	UL ²⁾	21 22 23
SILI-E 1,0 SN	61.7534-□*	1,0	259 x 0,07	16	1,4	0,80	3,0	600	2500	19	UL ²⁾	21 22 23
SILI-E 2,5 SN	61.7537-□*	2,5	651 x 0,07	33	2,4	0,75	3,9	600	2500	32	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