

**Flexivolt-1V**

Hoch flexible Litzenleitungen mit verstärkter Isolierung.

**Typische Anwendung**

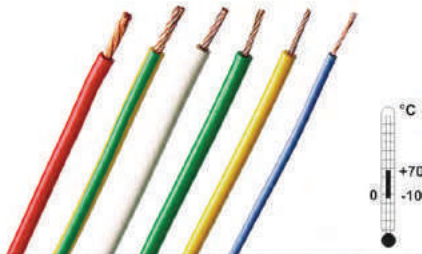
Fertigung von Messleitungen sowie externe Verdrahtung beweglicher Elemente.

**Flexivolt-1V**

Highly flexible stranded wire with reinforced insulation.

**Typical Application**

Manufacture of test leads and external wiring of movable elements.



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
PVC		mm <sup>2</sup>	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	VAC	A		
<b>FLEXI-1V 0,50</b>	<b>60.7085-</b> □*	0,50	129x0,07	9,2	0,90	0,70	2,3	1500	8000	10		21 22 23 24 29
<b>FLEXI-1V 0,50/2,7</b>	<b>60.7120-</b> □*	0,50	129x0,07	11	0,90	0,90	2,7	1500	8000	10		21 22 23
<b>FLEXI-1V 0,75</b>	<b>60.7086-</b> □*	0,75	196x0,07	18	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15		20 21 22 23 29
<b>FLEXI-1V 1,0</b>	<b>60.7087-</b> □*	1,0	259x0,07	23	1,4	1,25	3,9	1500	8000	19		20 21 22 23 29
<b>FLEXI-1V 1,5</b>	<b>60.7088-</b> □*	1,5	392x0,07	27	1,7	1,1	3,9	1500	8000	24		20 21 22 23
<b>FLEXI-1V 2,0</b>	<b>60.7089-</b> □*	2,0	525x0,07	31	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30		21 22 23
<b>FLEXI-1V 2,5</b>	<b>60.7125-</b> □*	2,5	651x0,07	34	2,4	1,0	3,9	1500	8000	32		20 21 22 23

<sup>1)</sup> UL-Zulassung (UL recognized): Datei E120880, AWM 10292.  
Anwendung: bis +60°C als Messlitze.

<sup>1)</sup> UL recognized: File E120880, AWM 10292  
Use: Test Probe Lead up to +60°C

