

Flexivolt-2V

Hoch flexible Litzenleitungen mit verstärkter, zweischichtiger Isolierung für höchste Sicherheit (innen natur, aussen gefärbt). Beschädigungen der äusseren Isolierschicht sind durch die abweichende Färbung der darunter liegenden Schicht leichter erkennbar.

Typische Anwendung

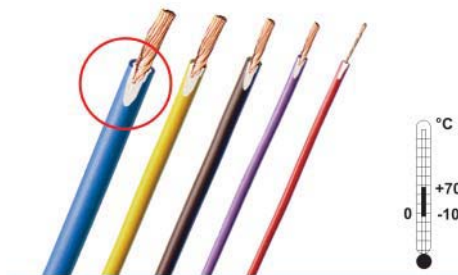
Fertigung von Messleitungen sowie externe Verdrahtung beweglicher Elemente.

Flexivolt-2V

Highly flexible stranded wire with reinforced, double-layer insulation for the highest safety (inside natural, outside coloured). Damage to the outer layer of insulation can be more easily recognised due to the different colour of the underlying layer.

Typical Application

Manufacture of test leads and external wiring of movable elements.



Type 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 ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	VAC	A		
FLEXI-2V 0,25	60.7026-□*	0,25	66x0,07	6,0	0,65	0,65	2,0	1500	8000	6		21 22 23
FLEXI-2V 0,50	60.7027-□*	0,50	129x0,07	9,2	0,90	0,70	2,3	1500	8000	10	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 0,50S	60.7121-□*	0,50	129x0,07	11	0,90	0,90	2,7	1500	8000	10	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V/HK 0,75-D	60.7941-□*	0,75	196x0,07	21	1,25	1,3	3,9	1500	8000	15	UL ¹⁾	21 22 23 24
FLEXI-2V 0,75	60.7028-□*	0,75	196x0,07	18	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 0,75S	60.7919-□*	0,75	196x0,07	16	0,90	0,95	3,2	1500	8000	15	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V/HK 1,0-D	60.7036-□*	1,0	511x0,05	23	1,5	1,2	3,9	1500	8000	19	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 1,0	60.7030-□*	1,0	259x0,07	23	1,4	1,25	3,9	1500	8000	19	UL ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 1,5	60.7031-□*	1,5	392x0,07	27	1,7	1,1	3,9	1500	8000	24	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 2,0	60.7029-□*	2,0	525x0,07	31	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V/HK 2,5-D	60.7033-□*	2,5	651x0,07	34	2,4	0,75	3,9	1500	8000	32	UL ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 2,5	60.7032-□*	2,5	651x0,07	38	2,4	1,0	4,4	1500	8000	32	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 4,0	60.7034-□*	4,0	1036x0,07	64	3,0	1,5	6,0	1500	8000	42	UL ¹⁾	21 22 23
FLEXI-2V 6,0	60.7035-□*	6,0	1548x0,07	95	3,8	1,6	7,0	1500	8000	54	UL ¹⁾	21 22 23

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

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