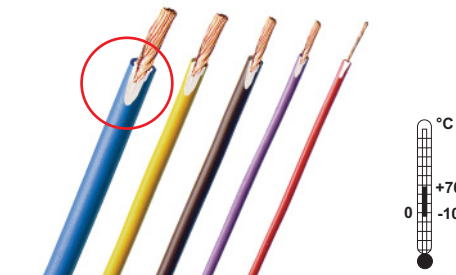


PVC-isolierte Litzenleitungen

PVC Insulated Multistrand Wires

Câbles multi-brins à isolation en PVC

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.

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.

Câble très souple, à isolation renforcée, bicouche pour une sécurité optimale (intérieur naturel, extérieur de couleur). L'endommagement de l'isolation peut être identifié plus aisément en raison de la différence de couleur de la couche interne.

Typische Anwendung

Fertigung von Messleitungen sowie externe Verdrahtung beweglicher Elemente.

Typical Application

Manufacture of test leads and external wiring of movable elements.

Applications

Câblage extérieur de pièces en mouvement et fabrication de cordons de mesure.



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
PVC		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V _{AC}	A		

FLEXI-2V/HK ...-D

FLEXI-2V/HK 0,75-D	60.7941-□*	0,75	196 x 0,07	21	1,25	1,3	3,9	1500	8000	15	RU ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V/HK 1,0-D	60.7036-□*	1,0	511 x 0,05	23	1,5	1,2	3,9	1500	8000	19	RU ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V/HK 2,5-D	60.7033-□*	2,5	651 x 0,07	34	2,4	0,75	3,9	1500	8000	32	RU ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

FLEXI-2V ...

FLEXI-2V 0,25	60.7026-□*	0,25	66 x 0,07	6,0	0,65	0,65	2,0	1500	8000	6		21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 0,50	60.7027-□*	0,50	129 x 0,07	9,2	0,90	0,70	2,3	1500	8000	10	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 0,50S	60.7121-□*	0,50	129 x 0,07	11	0,90	0,90	2,7	1500	8000	10	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 0,75	60.7028-□*	0,75	196 x 0,07	18	1,25	1,1	3,5	1500	8000	15	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 0,75S	60.7919-□*	0,75	196 x 0,07	16	1,25	0,95	3,2	1500	8000	15	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 1,0	60.7030-□*	1,0	259 x 0,07	23	1,4	1,25	3,9	1500	8000	19	RU ¹⁾	20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 1,5	60.7031-□*	1,5	392 x 0,07	27	1,7	1,1	3,9	1500	8000	24	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 2,0	60.7029-□*	2,0	525 x 0,07	31	2,0	0,95	3,9	1500	8000	30	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-2V 2,5	60.7032-□*	2,5	651 x 0,07	38	2,4	1,0	4,4	1500	8000	32	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26
FLEXI-2V 4,0	60.7034-□*	4,0	1036 x 0,07	64	3,0	1,5	6,0	1500	8000	42	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26
FLEXI-2V 6,0	60.7035-□*	6,0	1548 x 0,07	95	3,8	1,6	7,0	1500	8000	54	RU ¹⁾	21 22 23 24 25 26

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