

PVC-isolierte Litzenleitungen

PVC Insulated Multistrand Wires

Câbles multi-brins à isolation en PVC

Flexivolt[®]-E

Hoch flexible, basisisolierte Litzenleitungen.

Typische Anwendung

Interne Verdrahtung beweglicher Bauteile mit mittlerer mechanischer Beanspruchung. Hoch flexible Verbindungsleitungen im Laborbereich, wenn mit kleinen Spannungen gearbeitet wird.

Highly flexible base-insulated stranded wire.

Typical Application

Internal wiring of mobile components under moderate mechanical stress. Highly flexible connecting leads for low-voltage applications in the laboratory field.

Câble très souple à isolation simple.

Applications

Câblage intérieur de pièces mobiles avec des contraintes mécaniques moyennes. 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
PVC		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	V _{AC}	A		

HK ... / FLEXI-E/HK ...

HK 0,127	22.0060-□*	0,127	65 x 0,05	2,0	0,48		1,0	50	600	3		21 22 23 24 25 26 27 28 29
FLEXI-E/HK 0,17	60.7041-□*	0,17	84 x 0,05	3,2	0,52	0,40	1,4	50	600	4		21 22 23 24 25 29
FLEXI-E/HK 0,25	60.7013-□*	0,25	129 x 0,05	3,9	0,70	0,35	1,4	300	2000	6		21 22 23 24 25 26 27 28 29
FLEXI-E/HK 0,50	60.7005-□*	0,50	256 x 0,05	8,3	1,0	0,55	2,1	500	2200	10		20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
FLEXI-E/HK 1,0	60.7009-□*	1,0	511 x 0,05	14	1,5	0,60	2,7	750	3500	19		20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

FLEXI-E ...

FLEXI-E 0,10	60.7001-□*	0,10	26 x 0,07	1,8	0,40	0,30	1,0	150	2000	2		21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-E 0,15	60.7002-□*	0,15	39 x 0,07	3,5	0,50	0,50	1,5	500	2200	4		21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-E 0,25	60.7003-□*	0,25	66 x 0,07	4,8	0,65	0,50	1,7	500	2200	6		21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-E 0,50	60.7004-□*	0,50	129 x 0,07	8,3	0,90	0,60	2,1	500	2200	10		21 22 23 24 25 26 27 28 29
FLEXI-E 0,75	60.7006-□*	0,75	196 x 0,07	11	1,25	0,55	2,3	500	2200	15		20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-E 1,0	60.7008-□*	1,0	259 x 0,07	15	1,4	0,65	2,7	750	3500	19		20 21 22 23 24 25 26 27 29
FLEXI-E 1,5	60.7010-□*	1,5	392 x 0,07	20	1,7	0,65	3,0	750	3500	24		20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
FLEXI-E 2,5	60.7012-□*	2,5	651 x 0,07	32	2,4	0,60	3,6	750	3500	32		20 21 22 23 24 25 26 27 28 29