



4130340

4130352

Multi-Contact

**Litzenleitungen
mit dünnwandiger Isolierung**

**Multistrand Wires
with Thin-Walled Insulation**

**Câbles multi-brins
à isolation simple**

Flexivolt®-E

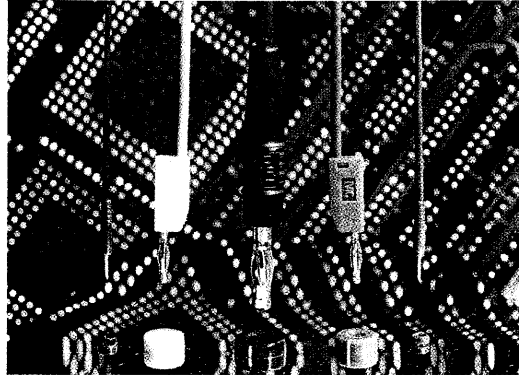
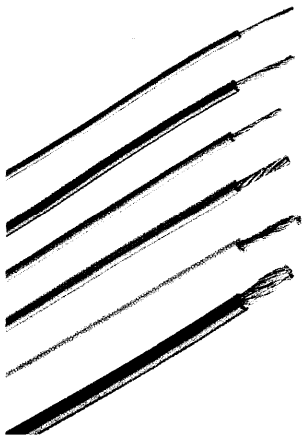
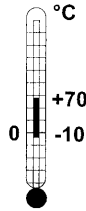
Hoch flexible, basisisolierte Litzenleitung.
Feinstdrähtige, sauerstofffreie Cu-Litze,
blankweich, kurzschlagverseilt.

Highly flexible base-insulated stranded
wire. Super-fine wire, oxygen-free Cu
strand, bright-soft, tightly twisted.

Câble très souple à isolation simple.
Brins de cuivre électrolytique très fins,
à pas de câblage court.



PVC

Seite
Page 26

Typische Anwendung

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

Typical Application

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

Applications

Câblage intérieur de pièces mobiles avec
des contraintes mécaniques moyennes.
Cordons de liaison extra-souples dans le
domaine Labo (utilisation en basse tension).

Flexivolt®-E	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Kupfergewicht Copper weight Masse de l'âme	Leiterdurchmesser Conductor diameter Diamètre sur âme	Isolierwandstärke Thickness insulation wall Épaisseur d'isolation	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Nennspannung Nominal voltage Tension nominale	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Nennstrom Nominal current Intensité nominale	UL	Standard-Farben** Standard colours** Couleurs standards**	Bestellnummer Order No. N° de Cde
Typ / Type	[mm ²] / ~ AWG	n x Ø [mm]	[kg / km]	[mm]	[mm]	[mm]	[V]	[V _{AC}]	[A]			
FLEXI-E 0,10	0,10 / 27	26 x 0,07	0,90	0,40	0,30	1,0	150	2 000	2		21 - 27, 29	60.7001-*
HK 0,127	0,127 / 26	65 x 0,05	1,2	0,48	0,26	1,0	50	600	3		21 - 29	22.0060-*
FLEXI-E 0,15	0,15 / 26	39 x 0,07	1,4	0,50	0,50	1,5	500	2 200	4		21 - 27, 29	60.7002-*
FLEXI-E/HK 0,17	0,17 / 25	84 x 0,05	1,5	0,52	0,40	1,4	50	600	4		21 - 25, 29	60.7041-*
FLEXI-E 0,25	0,25 / 23	66 x 0,07	2,3	0,65	0,50	1,7	500	2 200	6		21 - 27, 29	60.7003-*
FLEXI-E/HK 0,25	0,25 / 23	129 x 0,05	2,3	0,70	0,35	1,4	300	2 000	6		21 - 29	60.7013-*
FLEXI-E 0,50	0,50 / 20	129 x 0,07	4,5	0,90	0,60	2,1	500	2 200	10		21 - 29	60.7004-*
FLEXI-E/HK 0,50	0,50 / 20	256 x 0,05	4,7	1,0	0,55	2,1	500	2 200	10		20 - 29	60.7005-*
FLEXI-E 0,75	0,75 / 18	196 x 0,07	6,9	1,25	0,55	2,3	500	2 200	15		20 - 27, 29	60.7006-*
FLEXI-E 1,0	1,0 / 17	259 x 0,07	9,1	1,4	0,65	2,7	750	3 500	19		20 - 27, 29	60.7008-*
FLEXI-E/HK 1,0	1,0 / 17	511 x 0,05	9,1	1,5	0,60	2,7	750	3 500	19		20 - 29	60.7009-*
FLEXI-E 1,5	1,5 / 15	392 x 0,07	14	1,7	0,65	3,0	750	3 500	24		20 - 29	60.7010-*
FLEXI-E 2,5	2,5 / 13	651 x 0,07	24	2,4	0,60	3,6	750	3 500	32		20 - 29	60.7012-*

*Code	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33
Farben	grün-gelb	schwarz	rot	blau	gelb	grün	violett	braun	grau	weiss	orange	transparent
Colours	green-yellow	black	red	blue	yellow	green	violet	brown	grey	white	orange	transparent
Couleurs	vert-jaune	noir	rouge	bleu	jaune	vert	violet	marron	gris	blanc	orange	transparent

** Nicht aufgeführte Farben auf Anfrage ! Other colours on request ! Autres couleurs sur demande !