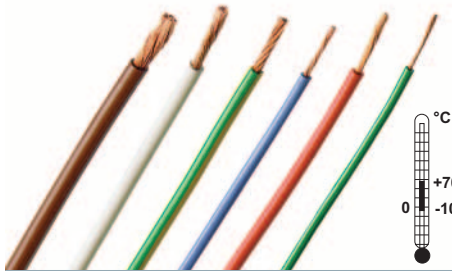


## PVC-isolierte Litzenleitungen

## PVC Insulated Multistrand Wires

## Câbles multi-brins à isolation en PVC

Flexivolt<sup>®</sup>-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<br>Type<br>Type | Bestellnummer<br>Order number<br>Numéro de commande | Nennquerschnitt<br>Nominal cross section<br>Section nominale | Litzenaufbau<br>Strand design<br>Composition de l'âme | Leitungsgewicht<br>Weight of cable<br>Masse du câble | Leiterdurchmesser<br>Conductor diameter<br>Diamètre sur âme | Isolierwandstärke<br>Thickness insulation wall<br>Epaisseur d'isolation | Aussendurchmesser<br>Outer diameter<br>Diamètre sur isolant | Bemessungsspannung<br>Rated voltage<br>Tension assignée | Prüfspannung<br>Test voltage<br>Tension d'essai | Bemessungsstrom<br>Rated current<br>Intensité assignée | Prüfzeichen<br>Certification marks<br>Certification | *Standard-Farben<br>*Standard colours<br>*Couleurs standard |
|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PVC                 |                                                     | mm <sup>2</sup>                                              | n x Ø mm                                              | kg/km                                                | mm                                                          | mm                                                                      | mm                                                          | V                                                       | V <sub>AC</sub>                                 | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>25 26 27 28 29 |