



## HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL PVC CHAINFLEX® CF240

CF240.01.03  
Chainflex (3x0,14)C mm² PVC



- Kabel för inomhusapplikationer, åksträckor upp till 50 m
- Minsta böjningsradie 10xd
- Oljeresistent

### PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad elektronikkabel i PVC. Passar de flesta applikationer inomhus. Energikedjeapplikationer med kortare åksträckor och där kabeln inte dränks i olja.

### TEKNISK DATA

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal ledare              | 3 st                                                                                          |
| Böjningsradie             | 10xd (<1 miljon cykler), 12xd (>1 miljon cykler)                                              |
| Diameter yttre            | 4,5 mm                                                                                        |
| Fungerar i kabelkedja     | Ja                                                                                            |
| Färg yttermantel          | Grå RAL 7001                                                                                  |
| För rörliga applikationer | Ja                                                                                            |
| Godkännanden              | CEI, UL, VDE                                                                                  |
| Isolationsmotstånd        | 20 MW x km                                                                                    |
| Kopparvikt                | 16 kg/km                                                                                      |
| Ledararea                 | 0,14 mm²                                                                                      |
| Ledarbeteckning           | Färgkod enligt DIN 47100                                                                      |
| Ledare                    | Mycket fintrådig specialledare av blank koppartråd som är extremt böjbar                      |
| Ledaridentifiering        | Färgkodad                                                                                     |
| Ledarisolation            | Polypropylen                                                                                  |
| Ledartvinning             | Ledare är tvinnade i lager med kort stigning                                                  |
| Material Yttermantel      | PVC                                                                                           |
| Nominell spänning         | 300 V                                                                                         |
| Skärm                     | Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt |
| Skärmad                   | Ja                                                                                            |
| Temperaturområde från     | -5 °C                                                                                         |

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperaturområde till</b> | 70 °C                                                                            |
| <b>Vikt</b>                  | 35 kg/km                                                                         |
| <b>Yttermantel</b>           | PVC-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE. |