



## HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL PVC CHAINFLEX® CF240

CF240.01.03  
Chainflex (3x0,14)C mm<sup>2</sup> PVC



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

### PRODUKTBESKRIVNING

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

### TEKNISK DATA

<b>Antal ledare</b>	3 st
<b>Böjningsradie</b>	10xd (<1 miljon cykler), 12xd (>1 miljon cykler)
<b>Diameter yttre</b>	4,5 mm
<b>Fungerar i kabelkedja</b>	Ja
<b>Färg yttermantel</b>	Grå RAL 7001
<b>För rörliga applikationer</b>	Ja
<b>Godkännanden</b>	CEI, UL, VDE
<b>Isolationsmotstånd</b>	20 MW x km
<b>Kopparvikt</b>	16 kg/km
<b>Ledararea</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Ledarbeteckning</b>	Färgkod enligt DIN 47100
<b>Ledare</b>	Mycket fintrådig specialledare av blank koppartråd som är extremt böjbar
<b>Ledaridentifiering</b>	Färgkodad
<b>Ledarisolation</b>	Polypropylen
<b>Ledartvinning</b>	Ledare är tvinnade i lager med kort stigning
<b>Material Yttermantel</b>	PVC
<b>Nominell spänning</b>	300 V
<b>Skärm</b>	Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt
<b>Skärmad</b>	Ja
<b>Temperaturområde från</b>	-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.