



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 elektronikbaserad kabel 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

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