



HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL CHAINFLEX® CF12

CF12.02.02.02

Chainflex (2x(2x0,25)C)C mm² TPE



- Kabel för maximalt krävande applikationer
- Partvinnad med individuellt skärmade och mantlade par
- Minsta böjningsradie 10xd, åksträckor upp till 400m
- Oljeresistent
- PVC-fri / Halogen-fri

PRODUKTBESKRIVNING

Partvinnad elektronikkabel i TPE med individuellt skärmade och mantlade par. Ledare <0,5mm² färgkodade enligt DIN 47100 , ≥ 0,5mm² numrerade. Passar de flesta applikationer inomhus och utomhus, oljebeständig även mot bio-olja och UV-resistent. PVC-fri / Halogenfri. Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 400 m.

TEKNISK DATA

Antal ledare	4 st
Böjningsradie	10xd
Diameter yttre	11 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Blå RAL 5011
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, VDE
Halogenfri	Ja
Isolationsmotstånd	20 MΩ x km
Kopparvikt	27 kg/km
Ledararea	0,25 mm ²
Ledarbeteckning	Ledare <0,5mm ² färgkodade enligt DIN 47100 , ≥ 0,5mm ² svarta numrerade
Ledare	Mycket fintrådig specialledare av blank koppartråd som är extremt böjbar
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Två ledare partvinnade, varje par är tvinnade med kort stigning runt en draghållfast kärna
Mantel inner	TPE blandning speciellt anpassad för energikedjor
Material Yttermantel	TPE

Nominell spänning	300 V
Skärm	Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt
Skärmad	Ja
Temperaturområde från	-35 °C
Temperaturområde till	100 °C
Testspänning	1500 V
Vikt	152 kg/km
Ytermantel	TPE-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE.