



HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL CHAINFLEX® CF112

CF112.02.02.02
Chainflex (2x(2x0,25)C)C mm² PUR



- Kabel för maximalt krävande applikationer
- Partvinnad med individuellt skärmade par
- Minsta böjningsradie 10xd, åksträckor upp till 100m
- Oljeresistent
- PVC-fri / Halogen-fri

PRODUKTBESKRIVNING

Partvinnad elektronik kabel i PUR. Gemensam skärm samt individuellt skärmade par. Passar de flesta applikationer inomhus och utomhus, oljebeständig och UV-resistent. PVC-fri / Halogenfri. Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 100 m.

TEKNISK DATA

Antal ledare	4 st
Böjningsradie	10xd
Diameter yttre	9,5 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Grå RAL 7016
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CEI, CSA, DNV, RU, VDE
Halogenfri	Ja
Isolationsmotstånd	20 MΩ x km
Kopparvikt	54 kg/km
Ledararea	0,25 mm ²
Ledarbeteckning	Färgkod enligt DIN 47100
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	PUR blandning speciellt anpassad för energikedjor
Material Yttermantel	PUR

Nominell spänning	300 V
Skärm	Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt
Skärmad	Ja
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Testspänning	1500 V
Vikt	125 kg/km
Yttermantel	PUR-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE.