



HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL CHAINFLEX® CF211

CF211.02.01.02
Chainflex 2x0,25 mm² PVC



- Partvinnad
- Kabel för inomhusapplikationer, åksträckor upp till 100m
- Minsta böjningsradie 7,5xd
- Oljeresistent

PRODUKTBESKRIVNING

Skärmd partvinnad elektronikkabel i PVC. Passar de flesta applikationer inomhus. Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 100m och där kabeln inte dränks i olja.

TEKNISK DATA

Antal ledare	2 st
Böjningsradie	10xd
Diameter yttre	5 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Grå RAL 7001
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	RU, VDE
Isolationsmotstånd	20 MΩ x km
Kopparvikt	16 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
Material Yttermantel	PVC
Mellanhölje	Plastfolie mellan kopparskärm och ledare
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
Testspänning	1500 V
Vikt	35 kg/km
Ytermantel	PVC-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE.