



## HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL CHAINFLEX® CF211

CF211.02.01.02  
Chainflex 2x0,25 mm<sup>2</sup> PVC



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

### PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad partvinnad elektronik kabel 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 <sup>2</sup>
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

<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>Testspänning</b>	1500 V
<b>Vikt</b>	35 kg/km
<b>Ytermantel</b>	PVC-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE.