



HÖGFLEXIBEL STYRKABEL PVC CHAINFLEX® CF140

CF140.02.12.UL
Chainflex (12x0,25)C mm² PVC



- Energikedjekabel för applikationer med mindre krav
- Åksträcka upp till 50 m
- Ej oljebeständig
- Minsta böjningradie 7,5xd

PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad kontrollkabel i PVC. Passar de flesta applikationer inomhus.
Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 50 m och där kabeln inte dränks i olja.

TEKNISK DATA

Antal ledare	12 st
Böjningsradie	7,5xd (<10 m åksträcka), 15xd (≥10 m åksträcka)
Diameter yttre	10 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	VDE
Isolationsmotstånd	820 MW x km
Kopparvikt	69 kg/km
Ledararea	0,25 mm²
Ledarbeteckning	Färgkod enligt DIN 47100
Ledare	Fin- och flertrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Ledarna är tvinnade i lager med kort slaglängd
Material Ytermantel	PVC
Mellanhölje	Anpassad till kraven i energikedjan, blandning på PVC-bas
Nominell spänning	300/500 V
Skärm	Skärmad av blanka CU-trådar
Skärmad	Ja

Temperaturområde användning i kedja från	5 °C
Temperaturområde användning i kedja till	70 °C
Temperaturområde fast användning från	-5 °C
Temperaturområde fast användning till	70 °C
Vikt	111 kg/km
Yttermantel	PVC-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan