



HÖGFLEXIBEL STYRKABEL PVC CHAINFLEX® CF5

CF5.02.36
Chainflex 36x0,25 mm² PVC



- Standard energikedjekabel, åksträckor upp till 100 m
- Oljebeständig
- Högf flexibel 6,8xd
- Flätade ledare

PRODUKTBESKRIVNING

Oskärmad kontrollkabel i PVC. Passar de flesta applikationer inomhus.
Energikedjeapplikationer med åksträckor >100 m och där kabeln inte dränks i olja.

TEKNISK DATA

Antal ledare	36 st
Böjningsradie	6,8xd >10 m åksträcka, 7,5xd ≤10 m åksträcka
Diameter yttre	15 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CEI, UL, VDE
Isolationsmotstånd	>20 MW x km
Kopparvikt	95 kg/km
Ledararea	0,25 mm²
Ledarbeteckning	Svarta ledare med vita siffror, en ledare grön-gul
Ledare	Fintrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	PVC
Ledartvinning	Ledarna är flätade och tvinnade runt mittenkärnan med kort stigning som har hög draghållfasthet för extremt låg vridningspåkänning i ledarna
Material Ytermantel	PVC
Nominell spänning	300/500 V
Skärmad	Nej
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	275 kg/km
Yttermantel	PVC-förening, anpassad efter kraven för användning i energikedjan