



HÖGFLEXIBEL BUS-KABEL PUR CHAINFLEX® CFBUS

CFBUS.PUR.001
Chainflex (2x0,25)C mm² PUR



- Högflexibel kabel för olika bus-protokoll
- PUR-mantel
- Böjningsradie 12,5 x d

PRODUKTBESKRIVNING

Högflexibel robust buskabel för användning i energikedjor.
Ytermantel i PUR ger skydd mot slitage, nötning, skärsår, oljetålighet och temperatur.
Varje kabel är uppbyggd enligt specifikation till respektive bus-standard.

TEKNISK DATA

Acceleration	30 m/s ²
Antal ledare	2 st
Bus-protokoll	Profibus
Böjningsradie	12,5 x d
Diameter yttre	8 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg ytermantel	Violett RAL 4001
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, cULus, DNV
Halogenfri	Ja
Impedans	150 Ω
Kopparvikt	22 kg/km
Ledararea	0,25 mm ²
Ledare	Fintrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	Enligt resp. bus-standard
Ledartvinning	Enligt resp. bus-standard
Material Ytermantel	PUR
Nominell spänning	30 V

Skärm	Flätad skärm av finträdig förtennad koppar Hög böjhållfasthet tack vare låg stigning i flätningen.
Skärmad	Ja
Temperaturområde användning i kedja från	-20 °C
Temperaturområde användning i kedja till	70 °C
Temperaturområde fast användning från	-40 °C
Temperaturområde fast användning till	70 °C
Testspänning	500 V
Vikt	67 kg/km
Yttermantel	PUR
Åkhastighet max	2 m/s
Övrigt	Oljebeständig, silikonfri, flamsäker, PVC-fri och Halogen-fri