



HÖGFLEXIBEL BUS-KABEL TPE CHAINFLEX® CFBUS

CFBUS.001
Chainflex (2x0,25)C mm² TPE



- Slitstark, högf flexibel kabel i TPE-mantel
- Köldbeständig, temperaturområde -35 °C till +70 °C
- Oljebeständig
- Halogenfri och flamsäker

PRODUKTBESKRIVNING

Högf flexibel robust buskabel för användning i energikedjor där kraven är som högst.
Yttermantel i TPE ger extremt bra egenskaper och skydd mot slitage, nötning, skärsår, oljetålighet etc.
Kabeln har ett brett temperaturområde och klarar också höga åk hastigheter och accelerationer.
Varje kabel är uppbyggd enligt specifikation till respektive bus-standard.

TEKNISK DATA

Antal ledare och area i mm²	(2x0,25)C
Bus-protokoll	Profibus
Böjningsradie	10 x D
Diameter yttre	9 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Violett RAL 4001
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, cULus, DNV
Impedans	150 Ω
Kopparvikt	32 kg/km
Ledare	Fintrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	Enligt resp. bus standard
Ledartvinning	Enligt resp. bus standard
Material Yttermantel	TPE
Nominell spänning	30 V
Skärm	Flätad skärm av fintrådig förzinkad koppar. Högt böj hållfasthet tack vare låg stigning i flätningen. 70 % linjär täckning och 90 % optisk täckning.

Skärmad	Ja
Temperaturområde användning i kedja från	-35 °C
Temperaturområde användning i kedja till	70 °C
Temperaturområde fast användning från	-40 °C
Temperaturområde fast användning till	70 °C
Testspänning	500 V
Vikt	84 kg/km
Yttermantel	TPE
Åkhastighet max	Frihängande: 10 m/s Glidande: 6 m/s
Övrigt	Oljebeständig, silikonfri, flamsäker