



HÖGFLEXIBEL FEEDBACKKABEL CHAINFLEX® M PUR

CF894.001

Encoderkabel Chainflex® M



- Slitstark, högflexibel kabel
- PUR
- Oljebeständig
- Flamsäker

PRODUKTBESKRIVNING

Högflexibel robust kabel för användning i energikedjor. Kablarna finns med olika material i ytermantel som PVC, PUR och TPE, detta skapar olika egenskaper för temperatur, skydd mot slitage, nötning, skärsår, oljetålighet etc., vilket gör att det finns rätt kabel till rätt applikation.

Fixa beskrivningen ovan så den passar endast PUR. /Markus

Teknisk data

Nominell spänning

Testspänning

Böjningsradie

Max. åkhastighet

Acceleration

Temperaturområde

Konstruktion

Ledare

Ledarisolering

Ledartvinning

Ytermantel

Färg ytermantel

Skärm

Parskärm Folieskärm av optimerad böjtåligt material. 100% optisk täckning

TEKNISK DATA

Antal ledare och area i mm²

(3x(2x0,14)C+ (4x0,14)+(2x0,5))C

Böjningsradie	15xd vid -20 till +80 °C
Diameter yttre	8,5 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg	Grön RAL 6018
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, RU
Kopparvikt	43 kg/km
Ledare	Fintrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Enligt resp. mätsystem, kort stigning
Material Ytermantel	iguPUR
Nominell spänning	50 V
Skärm	Flätad skärm av fintrådig förtennad koppar Hög böjhållfasthet tack vare låg stigning i flätningen.
Skärmad	Ja
Temperaturområde användning i kedja från	-20 °C
Temperaturområde användning i kedja till	80 °C
Temperaturområde fast användning från	-50 °C
Temperaturområde fast användning till	80 °C
Testspänning	500 V
Vikt	90 kg/km
Ytermantel	iguPUR
Åkhastighet max	Frihängande: 3 m/s
Övrigt	Oljebeständig Class2, silikonfri, flamsäker