

UNITRONIC® FD CP plus

Ageschermdе hoogflexibele PUR datakabel voor gebruik in kabelrupsen met UL/CSA keurmerk
Toepasbaar bij groot temperatuurbereik in zware klimatologische omgevingen
Ideaal voor export-geörienteerde fabrikanten van machines en apparatuur
Geoptimaliseerde kabelconstructie voor gebruik in kabelrupsen
Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Kabelrups



Stoorsignalen



Torsiebestendig



Windenergie

Info

Flexibel bij lage temperaturen
Laagcapacitief
Halogeenvrij

Toepassing

Multifunctioneel gebruik, bijv.
verpakkingsindustrie, opslag en pick & place toepassingen
Geschikt voor gebruik in meet- en regeltechniek en besturingscircuits
Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen
Voor de Noord-Amerikaanse markt
Geschikt voor driploop toepassingen in windturbines

Opmaak

Extra fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen
Aderisolatie: op basis van polyolefine
Gevlochten koperafscherming
Non-woven omwikkeling
Buitenmantel gemaakt van speciale PUR-samenstelling
Kleur van de buitenmantel: grijs (RAL 7001)

Normreferentie en keurmerken

UL/CSA-type CMX volgens
UL 444 en CSA C22.2 nr. 214
Voor horizontale rijweg tot 100 m
Voor gebruik in kabelrupsen; zie montagerichtlijnen in tabel T3

UNITRONIC® FD CP plus

Bijzonderheden

Halogeenvrij, laagcapacitief en
koudeflexibel tot -40 °C
PUR buitenmantel, slijt-en
kerfbestendig, bestand tegen minerale
olien
Lichtklevend oppervlak, bestand
tegen hydrolyse en microben,
oliebestendig
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en VW-1 volgens UL-1581
Ontworpen voor 5 tot 10 miljoen buigcycli

Technische data

Geleideridentificatie:	DIN 47100, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	C/C Ca. 60 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Inductiviteit:	ca. 0,65 mH/km
Geleideropmaak:	Extra fijndradig
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-2, zie bijlage T0
Minimale buigradius:	Flexibel: 7,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms Ader/afscherming: 500 V
Temperatuurbereik:	Flexibel: -40°C tot +80°C Vaste installatie: -40°C tot +80 °C UL / CSA: tot +75°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**UNITRONIC® FD CP plus**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® FD CP plus				
0028880	2 x 0,14	4.3	11.2	33
0028881	3 x 0,14	4.5	14.1	36
0028882	4 x 0,14	4.8	15.5	40
0028883	5 x 0,14	5.1	18.3	45
0028884	7 x 0,14	5.7	27.8	67
0028885	10 x 0,14	6.7	39.3	87
0028886	14 x 0,14	6.8	45.3	102
0028887	18 x 0,14	7.4	54.1	118
0028888	25 x 0,14	8.9	68.4	157
0028889	2 x 0,25	4.9	14.9	38
0028890	3 x 0,25	5.1	18.8	45
0028891	4 x 0,25	5.5	21.3	52
0028892	5 x 0,25	5.9	31.0	69
0028893	7 x 0,25	6.7	39.6	84
0028894	10 x 0,25	8.2	53.9	109
0028895	14 x 0,25	8.3	64.2	136
0028896	18 x 0,25	9.1	78.4	161
0028897	25 x 0,25	11.0	101.0	213
0028898	2 x 0,34	5.3	18.1	45
0028899	3 x 0,34	5.6	28.7	61
0028900	4 x 0,34	6.0	35.7	77
0028901	5 x 0,34	6.5	39.1	83
0028902	7 x 0,34	7.4	52.7	109
0028903	10 x 0,34	9.1	67.4	147
0028904	14 x 0,34	9.2	85.8	186
0028905	18 x 0,34	10.3	99.7	216
0028906	25 x 0,34	12.5	155.0	314