

ÖLFLEX® 120 CH

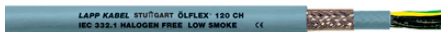
Afgeschermd halogeenvrije koudebestendige stuurstroomkabel

Info

Flexibel bij temperaturen tot -25°C

EMC-conform

Andere maten op aanvraag



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen

Toepassing

Openbare gebouwen

Luchthaven, treinstation

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

Voornamelijk waar mensen, dieren en kostbare voorwerpen blootgesteld zijn aan hoge brandrisico's

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

(vlamverspreiding op één enkele kabel)

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1

(hoeveelheid halogeen zuurgas)

Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2 (zuurtegraad)

Flexibel tot -25°C

Hoge afschermingsgraad

lage transferimpedantie

Laatste update (10.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 120 CH

(max. 250 Ohm/km bij 30 MHz)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-51

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Halogeenvrije aderisolatie

Halogeenvrije binnenmantel, grijs

Gevlochten koperafscherming

Ommanteling: Halogeenvrije speciale mix grijs (soortgelijk aan RAL 7001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -25 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +70 °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 \leq 30 kg of \leq 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 en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® 120 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® 120 CH U ₀ /U: 300/500 V				
1022902	2 X 1.5	8.5	65	113
1022303	3 G 1.5	8.9	83	131
1022304	4 G 1.5	9.6	100	158
1022305	5 G 1.5	10.3	125	182
1022307	7 G 1.5	11.3	196	230
1022312	12 G 1.5	14.8	280	383
1022318	18 G 1.5	17.2	389	525
1022325	25 G 1.5	20.1	535	727
1022403	3 G 2.5	10.3	146	186
1022404	4 G 2.5	11.3	167	226
1022405	5 G 2.5	12.6	200	275
1022407	7 G 2.5	13.9	288	361
1022504	4 G 4.0	13.4	237	337
1022604	4 G 6.0	15.8	318	474

Laatste update (10.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16