

ÖLFLEX® 191 CY

Afgeschermd en oliebestendige multi-standaardkabel met AWM keurmerk

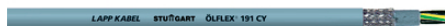
ÖLFLEX® 191 CY - PVC stuurstroomkabel met UL/CSA AWM, oliebestendig, afgeschermd en flexibel voor verschillende toepassingen, UL/CSA: 600V

Info

Aderdoorsnede tot 120 mm²

Voor meerdere artikelen met doorsnedes van 0,75 mm²: zie ÖLFLEX®150 CY

Hoge oliebestendigheid



Goede chemische bestendigheid



Oliebestendig



Stoorsignalen

Voordelen

Hoge elektrische prestaties dankzij 4 kV testspanning

Voor multifunctioneel gebruik

Toepassing

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

Hoofdzakelijk geschikt voor droge en vochtige ruimtes (inclusief water/olie-mengsels); niet geschikt voor buitengebruik

Voor vaste installatie met gemiddelde mechanische belasting en toepassingen met incidenteel buigen met vrije, niet-continu herhaalde beweging zonder trekbelasting of dwanggeleiding

Opmerking: zie selectietabel T29 in deze catalogus voor het gebruik van AWM (Appliance Wiring Materiaal)-kabels en

ÖLFLEX® 191 CY

industriële machines (VS) volgens NFPA 79 Ed. 2015

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en UL 1581 §1061
Hoge oliebestendigheid
Hoge afschermingsgraad
lage transferimpedantie
(max. 250 Ohm/km bij 30 MHz)

Normreferentie en keurmerken

UL AWM Style 21098
CSA AWM I A/B II A/B

De maatvoering van multi-standaardkabels gebeurt in mm² of AWG / kcmil. De primaire maatvoering staat vermeld in onderstaande tabel. De equivalente maatvoering is te vinden in tabel T16 in deze catalogus. Bij de omzetting wordt altijd de dichtstbijzijnde hogere maatvoering aangehouden.

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
PVC aderisolatie
Aders in lagen samengeslagen
PVC binnenmantel, grijs
Gevlochten koperafscherming
Ommanteling: PVC, extra oliebestendig, grijs (soortgelijk aan RAL 7001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: 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:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C UL/CSA: -5 °C tot +90 °C Vast geïnstalleerd: -40 °C tot +70 °C UL/CSA: +90 °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 600 m haspel of 8 x 75 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

ÖLFLEX® 191 CY

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

ÖLFLEX® 191 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0011234	7 G 0.75	10.5	85,9	187
0011202	2 X 1.0	8.4	48	126
0011180	3 G 1.0	8.8	55,8	122
0011181	4 G 1.0	9.6	80,8	157
0011182	5 G 1.0	10.3	89,4	183
0011183	7 G 1.0	11.2	99,9	207
0011184	12 G 1.0	14.6	175,7	342
0011185	18 G 1.0	17	241,7	472
0011186	25 G 1.0	20.1	341,7	648
0011302	2 X 1.5	9	64,7	156
0011187	3 G 1.5	9.6	89,1	166
0011188	4 G 1.5	10.3	96,6	191
0011189	5 G 1.5	11.3	111,2	222
0011190	7 G 1.5	12.1	145,2	270
0011191	12 G 1.5	16.1	257	464
0011192	18 G 1.5	18.7	382,8	679
0011193	25 G 1.5	23	546,2	952
0011194	3 G 2.5	10.8	111,1	221
0011195	4 G 2.5	11.4	140,6	269
0011196	5 G 2.5	12.9	167,3	325
0011197	7 G 2.5	14.1	240	421
30010542	12 G 2.5	17.9	414,9	769
30010543	18 G 2.5	22	626,1	1102
30010544	4 G 4.0	13.6	236,7	462
30010545	5 G 4.0	14.9	277,8	535
30010546	7 G 4.0	16.2	393,4	735
30010548	4 G 6.0	15.8	317,1	574
3023130	5 G 6.0	17.3	413,7	737
30010547	7 G 6.0	18.8	563,8	950
3023131	4 G 10.0	19.5	550,4	946
30010639	4 G 16.0	24.7	819,1	1189
3023132	4 G 25.0	28.7	1165	1692
30010928	4 G 35.0	32	1683	2700
3026535	4 G 50.0	39.7	2342	3362

Laatste update (08.07.2020)

©2020 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

ÖLFLEX® 191 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
3025946	4 G 70.0	44.8	3229	4490
3025947	4 G 95.0	50	4010	5540
3026536	4 G 120.0	55.4	5012	6960

Laatste update (08.07.2020)

©2020 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