

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Afgeschermd halogeenvrije stuurstroomkabel met verbeterde brandeigenschappen

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - halogeenvrije stuurstroomkabel, HFFR flexibel en afgeschermd voor diverse toepassingen, U<sub>0</sub>/U: 300/500V

### Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder [www.lappbenelux.com/cpr](http://www.lappbenelux.com/cpr)

Voor gebruik in openbare gebouwen en industriële machines



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Stoorsignalen

### Voordelen

Eenvoudige installatie door flexibele kabelopmaak

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Gecertificeerd voor maritieme toepassingen

### Toepassing

Openbare gebouwen zoals luchthavens of treinstations

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

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

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

Opmerking: zie selectietabel T29 in deze catalogus voor het gebruik van AWM (Appliance Wiring Materiaal)-kabels en industriële machines (VS) volgens NFPA 79 Ed. 2015

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

### Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

(vlamverspreiding op één enkele kabel)

Geen vlamverspreiding volgens IEC 60332-3-22 en IEC 60332-3-24 ofwel IEC 60332-3-25 (vlamverspreiding op verticale kabelbundel)

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1

(hoeveelheid halogeen zuurgas)

Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2 (zuurtegraad)

Lage rookdichtheid volgens IEC 61034-2

### Normreferentie en keurmerken

UL AWM style 21217

Gebaseerd op EN 50525-3-11

Gebaseerd op EN 50525-2-51

Certificaat Germanischer Lloyd (GL) nr. TAE00002RK

### Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Halogeenvrije adersisolatie

Aders in lagen samengeslagen

Omwikkeling in halogeenvrije plasticfolie

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
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:	$U_0/U$ : 300/500 V UL: 600 V
Testspanning:	Ader/ader: 4.000 V Ader/afscherming: 600 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -25 °C tot +70 °C (UL: +75 °C) Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C (UL: +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](http://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.

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

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

**ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0.5	5.9	36	51
1123201	3 G 0.5	6.2	43	61
1123202	3 X 0.5	6.2	43	61
1123203	4 G 0.5	6.6	49	72
1123204	4 X 0.5	6.6	49	72
1123205	5 G 0.5	7.1	57	85
1123206	5 X 0.5	7.1	57	85
1123208	7 G 0.5	7.7	69	103
1123209	7 X 0.5	7.7	69	103
1123213	12 G 0.5	10.1	104	165
1123217	18 G 0.5	11.8	141	236
1123220	25 G 0.5	13.7	224	324
1123232	2 X 0.75	6.3	43	60
1123233	3 G 0.75	6.6	52	77
1123234	3 X 0.75	6.6	52	77
1123235	4 G 0.75	7.1	61	87
1123236	4 X 0.75	7.1	61	87
1123237	5 G 0.75	7.9	72	106
1123238	5 X 0.75	7.9	72	106
1123241	7 G 0.75	8.5	89	129
1123242	7 X 0.75	8.5	89	129
1123247	12 G 0.75	11.1	138	211
1123248	12 X 0.75	11.1	138	211
1123251	18 G 0.75	13	211	307
1123254	25 G 0.75	15.1	280	413
1123266	2 X 1.0	6.6	51	79
1123267	3 G 1.0	6.9	62	88
1123268	3 X 1.0	6.9	62	88
1123269	4 G 1.0	7.4	74	106
1123270	4 X 1.0	7.4	74	106
1123271	5 G 1.0	8.3	88	124
1123272	5 X 1.0	8.3	88	124
1123274	7 G 1.0	8.9	112	155

Laatste update (07.07.2020)

©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® CLASSIC 135 CH**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1123275	7 X 1.0	8.9	112	155
1123280	12 G 1.0	11.7	185	250
1123281	12 X 1.0	11.7	185	250
1123284	18 G 1.0	14.1	268	368
1123290	25 G 1.0	16.2	354	493
1123291	25 X 1.0	16.2	354	493
1123306	2 X 1.5	7.2	65	91
1123307	3 G 1.5	7.6	82	112
1123308	3 X 1.5	7.6	82	112
1123309	4 G 1.5	8.4	100	141
1123310	4 X 1.5	8.4	100	141
1123311	5 G 1.5	9.1	119	161
1123312	5 X 1.5	9.1	119	161
1123314	7 G 1.5	10	154	206
1123315	7 X 1.5	10	154	206
1123320	12 G 1.5	13.4	268	355
1123324	18 G 1.5	15.8	373	517
1123328	25 G 1.5	18.2	530	705
1123339	2 X 2.5	8.6	96	128
1123340	3 G 2.5	9.1	118	157
1123342	4 G 2.5	10	147	201
1123344	5 G 2.5	11.1	176	248
1123346	7 G 2.5	12	253	313
1123349	12 G 2.5	16.3	385	524
1123359	3 G 4.0	10.6	178	231
1123360	4 G 4.0	11.8	248	291
1123361	5 G 4.0	13.3	269	361
1123362	7 G 4.0	14.6	371	468
1123366	3 G 6.0	12.7	240	318
1123367	4 G 6.0	14.2	343	437
1123368	5 G 6.0	15.5	441	510
1123369	7 G 6.0	17	510	662
1123372	4 G 10.0	17.2	495	685
1123373	5 G 10.0	19.5	592	824

Laatste update (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1123374	7 G 10.0	21.4	820	1067
1123377	4 G 16.0	20.2	736	1036
1123378	5 G 16.0	22.6	895	1285
1123381	4 G 25.0	25.1	1129	1663
1123382	5 G 25.0	28	1400	1976
1123385	4 G 35.0	28.2	1546	2052

Laatste update (07.07.2020)

©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