

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Afgeschermd halogeenvrije stuurstroomkabel met verbeterde brandeigenschappen

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - halogeenvrije stuurstroomkabel, HFFR flexibel en afgeschermd voor diverse toepassingen, U₀/U: 300/500V

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

Voor gebruik in openbare gebouwen en industriële machines



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Stoorsignalen

Voordelen

Easy handling and installation due to flexible design

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)

Note: for the use of AWM (Appliance Wiring Material) cables in industrial machinery (USA) according to NFPA 79: please see the catalogue appendix table T29

Laatste update (09.11.2021)

©2021 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® 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

DNV GL certificate no. TAE00002RK

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Halogeenvrije aderisolatie

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:	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
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

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).

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

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® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	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 (09.11.2021)

©2021 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® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	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

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	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 (09.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16