

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

0.6/1kVAC, halogeenvrij, flexibel, IEC 60332-3, IEC 61034-2, UV- en ozonbestendig, UL AWM 1000V

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1kV: Stuurstroomkabel UL AWM stijl 21156 klasse 5, afgeschermd, halogeenvrij/ zeer vlamvertragend, openbare gebouwen, buitenshuis

Info

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

Openbare gebouwen

EMC / Afgeschermd



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Stoorsignalen



UV-bestendig

Voordelen

Eenvoudige hantering en installatie door flexibele constructie

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Toepassing

Laatste update (12.09.2022)

©2022 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 BK 0,6/1 kV

Installatietechniek
Industriële machines
HVAC

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

Voor buitengebruik

Volgens NFPA 79, paragraaf 12.9.2: toepassing voor industriële machines in de VS op basis van de UL-AWM-certificering (recognized)

Ieder afmeting met nominale-/ minimum gemiddelde wanddikte van de buitenmantel van 1,8 mm: toepassingen waar versterkte buitenmantels van voordeel kunnen zijn

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

(vlamverspreiding op één enkele kabel)

Geen vlamverspreiding volgens 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

UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2

Ozonbestendig volgens EN 50396

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-3-11

UL AWM goedkeuring: zie informatieblad

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Halogeen vrije aderisolatie

Omwikkeling in halogeen vrije plasticfolie

Gevlochten koperafscherming

Buitenmantel gemaakt van speciale halogeen vrije samenstelling, zwart

Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Laagspanningskabel

Classificatie ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: Sterkstroomkabel

Geleideridentificatie:

Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9

Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers

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:

U₀/U: 600/1000 V
UL: 1000 V

Testspanning:

Ader/ader: 4.000 V
Ader/afscherming: 600 V

Aardingsgeleider:

G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider

Laatste update (12.09.2022)

©2022 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 BK 0,6/1 kV

Temperatuurbereik:

X = zonder groen-geel

Zo nu en dan bewogen: -25 °C tot +70 °C vast geïnstalleerd: -40 °C tot +80 °C

UL: -25°C 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 $\leq$ 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® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1123460	2 X 1.0	9.4	39,5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62,8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76	191
1123464	7 G 1.0	11.9	97,2	231
1123465	12 G 1.0	15	169,1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238,2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315,5	643
1123468	2 X 1.5	10.4	53,2	149
1123469	3 G 1.5	10.9	69,5	177
1123470	4 G 1.5	11.6	86,5	209
1123471	5 G 1.5	12.5	104,3	243
1123472	7 G 1.5	13.4	136,5	300
1123473	12 G 1.5	17.3	238,3	486
1123474	18 G 1.5	20.2	355,4	691
1123475	25 G 1.5	23.1	475,1	914
1123476	2 X 2.5	11.6	79,4	197
1123477	3 G 2.5	12.1	106,1	243
1123478	4 G 2.5	13	134,3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158,3	342
1123480	7 G 2.5	15.4	225	462
1123481	12 G 2.5	20.1	383,6	718
1123482	18 G 2.5	23.4	548,9	1011
1123483	25 G 2.5	27.4	761,7	1370
1123485	4 G 4.0	14.7	211,9	399
1123486	5 G 4.0	15.9	250,3	471
1123487	3 G 6.0	14.9	232,1	414
1123488	4 G 6.0	16.1	298,5	519
1123489	5 G 6.0	17.8	356,1	607
1123490	4 G 10.0	20.1	490,6	837
1123492	4 G 16.0	22.5	735,1	1157
1123493	5 G 16.0	25	888,7	1407
1123494	4 G 25.0	27.8	1.126,6	1683