

## ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Halogeenvrije, cross-linked kabels voor hoge temperaturen

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - halogeenvrije, afgeschermde stuurstroomkabel met GL certificaat, speciale brandveiligheid, IEC 60332-3, geschikt voor +125°C

### Info

Verbeterde brandkarakteristieken

GL - Germanischer Lloyd-goedkeuring



-  Geschikt voor gebruik buitenshuis
-  Vlamvertragend
-  Halogeenvrij
-  Bestand tegen lage temperaturen
-  Mechanische weerstand
-  Oliebestendig
-  Stoorsignalen
-  Temperatuurbestendig

Laatste update (12.09.2019)

©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® HEAT 125 C MC



UV-bestendig

## Voordelen

Veiligheid voor mens en omgeving  
Minder vlamverspreiding en verlaging van de concentratie en giftigheid van rookgassen bij brand  
Minimaliseert de schade aan gebouwen en apparatuur veroorzaakt door de vorming van giftige zure gassen bij brand  
Gecertificeerd voor maritieme toepassingen  
Gevlochten koperafscherming tegen elektromagnetische interferentie

## Toepassing

Voor buitengebruik  
Voor de bedrading resp. de aansluiting van lampen, verwarmingsapparatuur, schakelinstallaties en verdelers in machine-, installatie- en apparatenbouw  
Voor gebruik in verkeerssystemen  
Spoelwikkeling, electromagneten, pompen, elektrische toepassingen  
Warmtebehandelingsinstallaties, spuitgieten, verwarmings- en koeltechnologie

## Bijzonderheden

Brandgedrag:- Halogeenvrij (IEC 60754-1)- Geen corrosieve gassen (IEC 60754-2)- Lage rookdichtheid (IEC 61034-2)- Vlamvertragend (IEC 60332-1-2,NF C 32-070 (C1) en NF-F 16-101 (Class C))- Lage giftigheid (EN 50305)  
Geen vlamverspreiding volgens IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 en IEC 60332-3-25 (vlamverspreiding op verticale kabelbundel)  
Oliebestendig overeenkomstig IEC 60227-1 (ST9) en EN 50264-1 (EM104)  
UV-bestendig volgens ISO 4892-2  
Ozonbestendig volgens EN 50396

## Normreferentie en keurmerken

GL - Germanischer Lloyd-goedkeuring  
Gebaseerd op EN 50525-3-21 en EN 50525-3-41

## Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper  
Aderisolatie: cross-linked copolymeer  
Aders in lagen samengeslagen  
Gevlochten koperafscherming  
Buitenmantel: cross-linked copolymeer, zwart

## 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:	Kleurcodering overeenkomstig VDE 0293-308 (Appendix T9) of zwart met witte nummers Zie onderstaande tabel
Specifieke isolatieweerstand:	>2 TOhm x cm
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter

Laatste update (12.09.2019)

©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® HEAT 125 C MC

Nominale spanning:	Vaste installatie: 5 x buitendiameter Tot max. 1,0 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 300/500 V Vanaf 1,5mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 450/750 V 0,6/1kV vanaf 1,5 mm <sup>2</sup> voor vaste en beschermde installatie
Testspanning:	C/C 4000 V, C/S 2500 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -35 °C tot +120 °C Vaste installatie: -55 °C tot +125 °C, kortstondig (3.000u): tot +145 °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 ≤ 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).

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® HEAT 125 C MC**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 V - met kleurcodering				
1024400	2 X 0.5	6.8	41	45
1024401	3 G 0.5	7.1	45,5	59
1024407	2 X 0.75	7.2	46	79
1024408	3 G 0.75	7.6	57,9	96
1024409	4 G 0.75	8.4	64	116
1024410	5 G 0.75	9.1	77,4	139
1024415	2 X 1.0	7.4	56	90
1024416	3 G 1.0	8	65,3	104
1024417	4 G 1.0	8.6	78,1	129
1024418	5 G 1.0	9.6	89,4	153
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - met kleurcodering				
1024423	2 X 1.5	8.6	65	114
1024424	3 G 1.5	9.1	83	132
1024425	4 G 1.5	10	100	163
1024426	5 G 1.5	11.1	125	200
1024433	2 X 2.5	10	112	157
1024434	3 G 2.5	10.7	146	198
1024435	4 G 2.5	11.6	167	236
1024436	5 G 2.5	12.9	200	287
1024441	4 G 4.0	13.7	237	317
1024446	4 G 6.0	15.1	318	404
1024451	4 G 10.0	19.3	558	669
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 V - Zwart met witte nummers				
1024480	2 X 0.75	7.2	46	79
1024481	3 X 0.75	7.6	57,9	96
1024482	4 X 0.75	8.4	64	116
1024411	7 G 0.75	10	102	186
1024483	7 X 0.75	10	102	186
1024412	12 G 0.75	13.4	177	219
1024484	2 X 1.0	7.4	56	90
1024485	3 X 1.0	8	65,3	104
1024419	7 G 1.0	10.3	113,3	211
1024420	12 G 1.0	14	188,1	266

Laatste update (12.09.2019)

©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

**ÖLFLEX® HEAT 125 C MC**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - Zwart met witte nummers				
1024486	2 X 1.5	8.6	65	114
1024487	4 X 1.5	10	100	163
1024427	7 G 1.5	12	149	273
1024488	7 X 1.5	12	149	273
1024428	12 G 1.5	16.3	280	371
1024489	3 X 2.5	10.7	146	198
1024490	4 X 2.5	11.6	167	236
1024437	7 G 2.5	14.4	288	385
1024438	12 G 2.5	19.3	477,3	569

Laatste update (12.09.2019)

©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