

## ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Tvårbundna kablar framställda med elektronstråleteknik för mer krävande applikationer

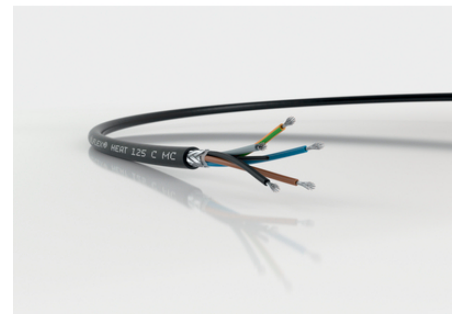
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - halogen free shielded control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C









### Info

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR

Förbättrade egenskaper i händelse av brand

DNV GL approved



-  Lämplig för användning utomhus
-  Flamhämmande
-  Halogenfri
-  Köldbändig
-  Mekanisk resistens
-  Oljeresistent
-  Störningssignaler
-  Temperaturbeständig

Senaste uppdatering (18.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® HEAT 125 C MC



UV-beständig

## Fördelar

För säkerhet i miljöer med många människor  
Minskad brandspridning, densitet och giftighet av rökgaser i händelse av brand  
Minimerar skador på byggnader och utrustning som orsakats av giftig rök med syrainnehåll vid brand  
Certifierad för marina applikationer  
Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

## Användningsområden

För utomhusapplikationer  
För kabeldragning och anslutning av lampor, värmeenheter, kopplingsutrustning och fördelare i maskin-, anläggnings- och utrustningsteknik  
För användning i system för trafikreglering, även utomhus  
Spollindning, elektromagneter, pumpar, elinstallationer  
Värmeverk, pressgjutning, värme och kylteknik

## Produktegenskaper

Brandegenskaper:  
- Halogenfri (IEC 60754-1)  
- Inga korrosiva gaser (IEC 60754-2)  
- Låg rökgastäthet (IEC 61034-2)  
- Brandspridning (IEC 60332-1-2, NF C 32-070 (C1) och NF-F 16-101 (Class C))  
- Low giftighet (EN 50305)  
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 och IEC 60332-3-25 (Flamspridning för vertikal bunt av kablar)  
Oljeresistent enligt IEC 60227-1 (ST9) och EN 50264-1 (EM104)  
UV-beständig enligt ISO 4892-2  
Ozonresistent enligt EN 50396

## Standarder/Godkännanden

DNV GL approved  
Baserad på EN 50525-3-21 och EN 50525-3-41

## Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd  
Isolering av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik  
Ledare tvinnade i lager  
Förtent kopparfläta  
Ytermantel: tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik, svart

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Styrledning
Ledaridentifikation:	Färgkod enligt VDE 0293-308, refererande till bilaga T9 eller svarta ledare med vita siffror se artikellista

## ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Isolationsmotstånd:	>2 TOhm x cm
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 5 x kabeldiametern
Märkspänning:	Upp till 1,0 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 300/500 V Från 1,5 mm <sup>2</sup> U <sub>0</sub> /U 450/750 V 0,6/1 kV från 1,5 mm <sup>2</sup> vid fasta och skyddade installationer
Provspänning:	Ledare/Ledare 4000 V, Ledare/Skärm 2500 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk rörelse: -35°C till +120°C Fast: -55°C till +125°C Kortvarigt (3000 h): upp till +145°C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettospris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

## ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 V - färgmärkta ledare				
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 - färgmärkta ledare				
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 - Svarta ledare med vita siffror				
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
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - Svarta ledare med vita siffror				

Senaste uppdatering (18.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

 Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 C MC**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
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

Senaste uppdatering (18.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03\_16