

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V

Tvårbundna kablar framställda med elektronstråleteknik för mer krävande applikationer

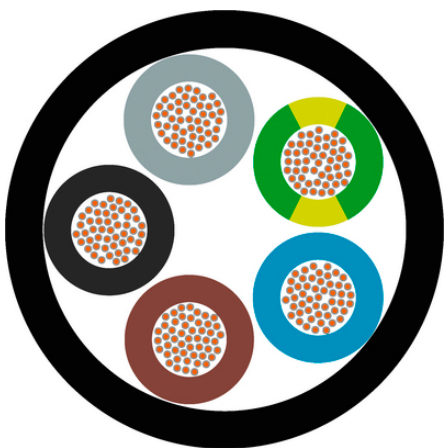
ÖLFLEX® HEAT 125 MC - halogen free power and control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

### Info

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

Förbättrade egenskaper i händelse av brand

GL - Germanischer Lloyd-godkänd



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Temperaturbeständig



UV-beständig

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 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 MC 450/750 V

## Fördelar

För säkerhet i miljöer med många människor  
Minskad brandspridning, densitet och giftighet av rökgaser i händelse av brand  
Minimerar skador på byggnader och utrustningar orsakad av saltsyra vid brand  
Certifierad för marina applikationer

## Användningsområden

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  
För utomhusapplikationer

## 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

GL - Germanischer Lloyd-godkänd  
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  
Ytermantel: tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik, svart

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U = 450/750 V AC 0,6/1 kV från 1,5 mm <sup>2</sup> vid fasta och skyddade installationer

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 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 MC 450/750 V

Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul 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.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

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 nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V				
1024323	2 X 1.5	7.6	29	71
1024324	3 G 1.5	8.3	43	96
1024366	3 X 1.5	8.3	43,2	115,91
1024325	4 G 1.5	9.0	58	123
1024367	4 X 1.5	9.0	57,6	141,32
1024326	5 G 1.5	10.1	72	156
1024327	7 G 1.5	11.2	101	224
1024328	12 G 1.5	15.1	173	316
1024333	2 X 2.5	9.0	48	102
1024334	3 G 2.5	9.8	72	145
1024335	4 G 2.5	10.8	96	189
1024336	5 G 2.5	11.9	120	235
1024337	7 G 2.5	13.2	168	344
1024339	2 X 4.0	10.6	76,8	193,5
1024340	3 G 4.0	11.4	115	239,73
1024341	4 G 4.0	12.7	154	276
1024342	5 G 4.0	14.0	192	334
1024345	3 G 6.0	12.7	172,8	319,73
1024346	4 G 6.0	14.1	230	341
1024347	5 G 6.0	15.8	288	431
1024351	4 G 10.0	17.9	384	675,1
1024352	5 G 10.0	19.9	480	831,57
1024357	4 G 16.0	20.7	614	1 005,56
1024358	5 G 16.0	23.0	768	1 240,19

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 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