

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V

Tvårbundna kablar framställda med elektronstråleteknik för mer krävande applikationer

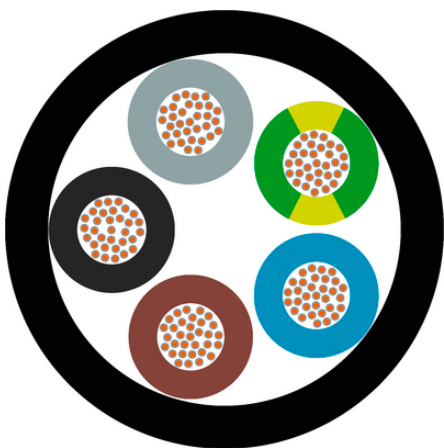
ÖLFLEX® HEAT 125 MC - halogen free power and control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > 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 (12.05.2024)

©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 300/500 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 ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	4000 V

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 300/500 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.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: 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 300/500 V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0.5	6.0	9,6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14,4	46
1024360	3 X 0.5	6.3	14,4	60,37
1024302	4 G 0.5	6.9	19,2	55
1024361	4 X 0.5	6.9	19,2	72,74
1024303	5 G 0.5	7.5	24	86,45
1024304	7 G 0.5	8.4	33,6	109,7
1024307	2 X 0.75	6.4	14,4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21,6	53
1024362	3 X 0.75	6.8	21,6	72,34
1024309	4 G 0.75	7.4	28,8	69
1024363	4 X 0.75	7.4	28,8	87,55
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9.0	50	127
1024312	12 G 0.75	12.2	86	218,69
1024315	2 X 1.0	6.6	19,2	50
1024316	3 G 1.0	7.0	28,8	67
1024364	3 X 1.0	7.0	28,8	80,74
1024317	4 G 1.0	7.8	38,4	87
1024365	4 X 1.0	7.8	38,4	102,13
1024318	5 G 1.0	8.6	48	107
1024319	7 G 1.0	9.5	67	152
1024320	12 G 1.0	12.8	115	221

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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