

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Tvåbundna kablar framställda med elektronstråleteknik för mer krävande applikationer

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - halogenfri, skärmad kraft- och styrkabel med GL-certifikat, särskilt goda egenskaper vid brand, IEC 60332-3, lämplig för +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
-  Köldbändig
-  Mekanisk resistens
-  Oljeresistent
-  Störningssignaler
-  Temperaturbeständig

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 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 utrustningar orsakad av saltsyra 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

Produktgenskaper

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
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: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Färgkod enligt VDE 0293-308, refererande till bilaga T9 eller svarta ledare med vita siffror se artikellista

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 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 ² U ₀ /U 300/500 V Från 1,5 mm ² U ₀ /U 450/750 V 0,6/1 kV från 1,5 mm ² vid fasta och skyddade installationer
Provspänning:	Ledare/Ledare 4000 V, Ledare/Skärm 2500 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 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 C MC

Art nr	Antal ledare och mm ² 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 (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 C MC

Art nr	Antal ledare och mm ² 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 (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