

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

電子線架橋ポリマーケーブルにより、過酷な適用要件に対応

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

### 備考

CPR: [www.lapp.co.jp](http://www.lapp.co.jp) で製品番号を選択

火災時の特性を改良

DNV GL approved



屋外での使用に最適



難燃性



ハロゲンフリー



耐寒性



機械的抵抗



耐油性



耐熱性



耐UV

最終更新日 (06.12.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

プロダクトマネージメント <http://lappjapan.lappgroup.com>

対応するデータシートに記載されている現在のデータを見つけることができます

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

### 利点

人が過密する場所での安全確保が可能  
 火災時の火災伝播と煙ガスの密度および毒性の軽減  
 火災時の有毒な酸性ヒュームの形成によって生じるビルや装置への損傷を最小限に抑制  
 海事用途向け認定

### 適用範囲

照明、暖房機器、制御盤、機械やプラントエンジニアリングでの配電盤の配線および接続用  
 交通規制システム(屋外)での使用  
 コイル巻線、電磁石、ポンプ、電気システム  
 熱処理プラント、ダイキャスト鋳造、加熱および冷却技術  
 屋外用途

### 製品の特長

#### 燃焼挙動:

- ハロゲンフリー(IEC 60754-1)
  - 腐食性ガスなし(IEC 60754-2)
  - 低煙濃度(IEC 61034-2)
  - 難燃性(IEC 60332-1-2、NF C 32-070 (C1)およびNF-F 16-101 (Class C))
  - 低毒性(EN 50305)
- 延焼なし、IEC 60332-3-22、IEC 60332-3-24、IEC 60332-3-25に準拠(垂直ケーブル束の延焼速度を規定)  
 耐油性、IEC 60227-1 (ST9)およびEN 50264-1 (EM104)準拠  
 ISO 4892-2準拠の耐UV性  
 オゾン耐性、EN 50396準拠

### 適合基準/認可

DNV GL approved  
 EN 50525-3-21およびEN 50525-3-41に準拠

### 製品の構成

細線、錫メッキ銅導体  
 電子線架橋ポリオレフィン共重合体による絶縁  
 層燃り電線  
 アウターシース: 電子線架橋ポリオレフィン共重合体、黒

### 技術データ

区分 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
区分 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
線心識別コード:	最大5線心: VDE 0293-308に準拠したカラーコード、付録T9を参照 6心以上: 黒地に白のナンバリング
導体の撚線:	VDE 0295クラス5/IEC 60228クラス5 準拠の細線
最小曲げ半径:	不連続の可動使用: 15 x 外径 固定使用: 4 x 外径
定格電圧:	1.0mm <sup>2</sup> 以下 U0/U 300/500 V

最終更新日 (06.12.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

プロダクトマネージメント <http://lappjapan.lappgroup.com>

対応するデータシートに記載されている現在のデータを見つけることができます

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

1.5mm<sup>2</sup>以上 U0/U 450/750 V

0.6/1kV(1.5 mm<sup>2</sup>から)、固定および保護設置の場合

試験電圧:

4000 V

保護導体:

G = 緑/黄の保護導体付き

X = 保護導体無し

温度範囲:

不連続の可動使用: -35 °C ~ +120 °C

固定使用: -55 °C ~ +125 °C

一時的(3,000時間): 最大+145 °C

### 備考

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

標準の長さについては次のWebページを参照してください: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム

ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

価格は正味価格であり、消費税と追加料金は含まれておりません。法人のお客様のみへの販売となります。

## ÖLFLEX® HEAT 125 MC

型番	線心数と導体毎のmm <sup>2</sup>	外径 ( mm )	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0.5	6	9.6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14.4	46
1024302	4 G 0.5	6.9	19.2	55
1024307	2 X 0.75	6.4	14.4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21.6	53
1024309	4 G 0.75	7.4	28.8	69
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9	50	127
1024315	2 X 1.0	6.6	19.2	50
1024316	3 G 1.0	7	28.8	67
1024317	4 G 1.0	7.8	38.4	87
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
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
1024325	4 G 1.5	9	58	123
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	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
1024341	4 G 4.0	12.7	154	276
1024342	5 G 4.0	14	192	334
1024346	4 G 6.0	14.1	230	341
1024347	5 G 6.0	15.8	288	431

最終更新日 (06.12.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 プロダクトマネージメント <http://lappjapan.lappgroup.com>

対応するデータシートに記載されている現在のデータを見つけることができます

PN 0456 / 02\_03\_16