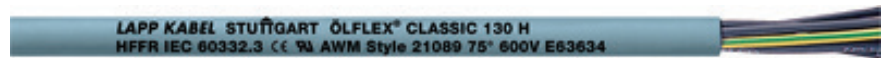




ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

耐火特性に優れたハロゲンフリーのコントロールケーブル



備考

- CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- 公共建造物や産業プラント内での使用
- 新機能: 適用範囲の拡張
GL認定および-25°Cまでの低温可撓性

利点

- 柔軟性に優れた設計により設置が簡単
- 海事用途向け認定
- ÖLFLEX® 120 Hの代用

適用範囲

- 空港や駅などの公共施設
- プラントエンジニアリング、産業用機械
暖房および空調システム
ステージ用途
- 人や動物の生命または資産が火災の危険にさらされる恐れのある場所に特に最適
- 注記: 産業用機械でNFPA(USA) 79 Ed. 2015: 準拠のAWM (Appliance Wiring Material)ケーブルを使用する場合は、カタログの付録の表T29を参照してください

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠、単一ケーブル上の火炎伝播)

- 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)
- IEC 60754-1に準拠したハロゲンフリー(ハロゲン酸性ガスの量)
IEC 60754-2に準拠した燃焼ガスの腐食性(酸性度)
- IEC 61034-2準拠の低煙密度
- ULケーブル燃焼試験

適合基準/認可

- UL AWM Style 21089
- EN 50525-3-11に準拠
- EN 50525-2-51に準拠
- ドイツロイド船級協会(GL) 認証番号 11 120-14 HH

製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- 心線絶縁: ハロゲンフリー
- 層撚り電線
- ハロゲンフリー特殊コンパウンド製アウターシース、灰(RAL 7001)

技術データ

- 区分**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 電線識別コード**
黒地に白のナンバリング、VDE 0293-1に準拠
- 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**
U₀/U: 300/500 V
UL: 600V
- 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: -25°C ~ +70°C (UL: +75°C)
固定使用: -40°C ~ +80°C (UL: +75°C)

| 型番 | 線心数と導体毎の mm ² | 外径 (mm) | 銅指数(kg/km) | 重量 (kg/km) |
|------------------------------|--------------------------|---------|------------|------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 130 H | | | | |
| 1123000 | 2 X 0.5 | 5.1 | 9.6 | 36 |
| 1123001 | 3 G 0.5 | 5.4 | 14.4 | 42 |
| 1123002 | 3 X 0.5 | 5.4 | 14.4 | 42 |
| 1123003 | 4 G 0.5 | 5.8 | 19.2 | 55 |
| 1123004 | 4 X 0.5 | 5.8 | 19.2 | 55 |
| 1123005 | 5 G 0.5 | 6.3 | 24.0 | 65 |
| 1123006 | 5 X 0.5 | 6.3 | 24.0 | 65 |
| 1123008 | 7 G 0.5 | 6.9 | 33.6 | 80 |
| 1123009 | 7 X 0.5 | 6.9 | 33.6 | 80 |
| 1123010 | 8 G 0.5 | 8.2 | 38.4 | 103 |
| 1123012 | 10 G 0.5 | 8.8 | 48.0 | 112 |
| 1123013 | 12 G 0.5 | 9.1 | 57.6 | 128 |
| 1123017 | 18 G 0.5 | 10.8 | 86.4 | 189 |
| 1123020 | 25 G 0.5 | 12.7 | 120.0 | 260 |
| 1123021 | 30 G 0.5 | 13.6 | 144.0 | 294 |
| 1123032 | 2 X 0.75 | 5.5 | 14.4 | 47 |
| 1123033 | 3 G 0.75 | 5.8 | 21.6 | 56 |
| 1123034 | 3 X 0.75 | 5.8 | 21.6 | 56 |
| 1123035 | 4 G 0.75 | 6.3 | 28.8 | 69 |
| 1123036 | 4 X 0.75 | 6.3 | 28.8 | 69 |
| 1123037 | 5 G 0.75 | 6.9 | 36.0 | 83 |
| 1123038 | 5 X 0.75 | 6.9 | 36.0 | 83 |
| 1123041 | 7 G 0.75 | 7.5 | 50.4 | 104 |
| 1123042 | 7 X 0.75 | 7.5 | 50.4 | 104 |
| 1123046 | 10 G 0.75 | 9.8 | 72.0 | 149 |
| 1123047 | 12 G 0.75 | 10.1 | 86.4 | 172 |
| 1123048 | 12 X 0.75 | 10.1 | 86.4 | 172 |
| 1123051 | 18 G 0.75 | 12.0 | 129.6 | 252 |
| 1123054 | 25 G 0.75 | 14.1 | 180.0 | 352 |

| 型番 | 線心数と導体毎の mm ² | 外径 (mm) | 銅指数(kg/km) | 重量 (kg/km) |
|---------|--------------------------|---------|------------|------------|
| 1123056 | 34 G 0.75 | 16.3 | 244.8 | 466 |
| 1123066 | 2 X 1.0 | 5.8 | 19.2 | 55 |
| 1123067 | 3 G 1.0 | 6.1 | 28.8 | 67 |
| 1123068 | 3 X 1.0 | 6.1 | 28.8 | 67 |
| 1123069 | 4 G 1.0 | 6.6 | 38.4 | 83 |
| 1123070 | 4 X 1.0 | 6.6 | 38.4 | 83 |
| 1123071 | 5 G 1.0 | 7.3 | 48.0 | 100 |
| 1123072 | 5 X 1.0 | 7.3 | 48.0 | 100 |
| 1123074 | 7 G 1.0 | 8.1 | 67.2 | 130 |
| 1123075 | 7 X 1.0 | 8.1 | 67.2 | 130 |
| 1123076 | 8 G 1.0 | 9.7 | 76.8 | 164 |
| 1123078 | 10 G 1.0 | 10.4 | 96.0 | 183 |
| 1123080 | 12 G 1.0 | 10.7 | 115.2 | 212 |
| 1123081 | 12 X 1.0 | 10.7 | 115.2 | 212 |
| 1123083 | 16 G 1.0 | 12.1 | 153.6 | 275 |
| 1123084 | 18 G 1.0 | 12.9 | 172.8 | 314 |
| 1123090 | 25 G 1.0 | 15.0 | 240.0 | 429 |
| 1123094 | 34 G 1.0 | 17.5 | 326.4 | 570 |
| 1123106 | 2 X 1.5 | 6.4 | 28.8 | 72 |
| 1123107 | 3 G 1.5 | 6.8 | 43.2 | 88 |
| 1123108 | 3 X 1.5 | 6.8 | 43.2 | 88 |
| 1123109 | 4 G 1.5 | 7.4 | 57.6 | 110 |
| 1123110 | 4 X 1.5 | 7.4 | 57.6 | 110 |
| 1123111 | 5 G 1.5 | 8.3 | 72.0 | 135 |
| 1123112 | 5 X 1.5 | 8.3 | 72.0 | 135 |
| 1123114 | 7 G 1.5 | 9.0 | 100.8 | 174 |
| 1123115 | 7 X 1.5 | 9.0 | 100.8 | 174 |
| 1123116 | 8 G 1.5 | 10.8 | 115.2 | 223 |
| 1123118 | 10 G 1.5 | 11.8 | 144.0 | 250 |
| 1123120 | 12 G 1.5 | 12.2 | 172.8 | 289 |

| 型番 | 線心数と導体毎の mm ² | 外径 (mm) | 銅指数(kg/ km) | 重量 (kg/km) |
|---------|-----------------------------|-----------|----------------|------------|
| 1123124 | 18 G 1.5 | 14.6 | 259.2 | 433 |
| 1123128 | 25 G 1.5 | 17.2 | 360.0 | 596 |
| 1123130 | 34 G 1.5 | 19.8 | 489.6 | 786 |
| 1123139 | 2 X 2.5 | 7.6 | 48.0 | 110 |
| 1123140 | 3 G 2.5 | 8.3 | 72.0 | 137 |
| 1123142 | 4 G 2.5 | 9.0 | 96.0 | 174 |
| 1123144 | 5 G 2.5 | 10.1 | 120.0 | 217 |
| 1123146 | 7 G 2.5 | 11.2 | 168.0 | 283 |
| 1123149 | 12 G 2.5 | 15.1 | 288.0 | 467 |
| 1123151 | 18 G 2.5 | 18.0 | 432.0 | 696 |
| 1123153 | 25 G 2.5 | 21.1 | 600.0 | 969 |
| 1123159 | 3 G 4.0 | 9.8 | 115.2 | 213 |
| 1123160 | 4 G 4.0 | 10.8 | 153.6 | 267 |

| 型番 | 線心数と導体毎の mm ² | 外径 (mm) | 銅指数(kg/ km) | 重量 (kg/km) |
|---------|-----------------------------|-----------|----------------|------------|
| 1123161 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192.0 | 331 |
| 1123162 | 7 G 4.0 | 13.4 | 268.8 | 432 |
| 1123166 | 3 G 6.0 | 11.7 | 172.8 | 303 |
| 1123167 | 4 G 6.0 | 13.0 | 230.4 | 388 |
| 1123168 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288.0 | 480 |
| 1123169 | 7 G 6.0 | 16.0 | 403.2 | 626 |
| 1123172 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384.0 | 601 |
| 1123173 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480.0 | 735 |
| 1123177 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614.4 | 917 |
| 1123178 | 5 G 16.0 | 21.2 | 768.0 | 1,148 |
| 1123181 | 4 G 25.0 | 23.5 | 960.0 | 1,418 |
| 1123182 | 5 G 25.0 | 26.4 | 1,200.0 | 1,769 |
| 1123185 | 4 G 35.0 | 26.6 | 1,344.0 | 1,905 |

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
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)。
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV ページを参照 [P123167]

アクセサリ

- SKINTOP® ST-HF-M ページを参照 [P978]