



## UNITRONIC® BUS CC

固定使用CC-Linkバスケーブル - UL/CSAリステッド認証

## 備考

- LAPPはCC-Link協会のレギュラー会員です

## 利点

- CC-Link®システムは、三菱電機が開発したシステムです
- このCC-Link®バスケーブルは、CC-Link®適合試験に合格しています

## 適用範囲

- CC-Link® (Control & Communication Link) = フィールドバスネットワーク、制御および情報データ用、効率的で統合された工場およびプロセスオートメーションを提供
- CC-Link®ネットワークの固定使用

## LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CC

## 製品の特長

- 距離に対する通信速度
  - 156 kbit/s 1.200 m
  - 625 kbit/s 600 m
  - 2,5 Mbit/s 200 m
  - 5,0 Mbit/s 110-150 m
  - 10 Mbit/s 50-100 m
- 難燃性(CSA FT4準拠);  
UL垂直トレイ燃焼試験
- SUN RES acc. to UL 1581

## 適合基準/認可

- CM UL/CSA認定、75°CまたはPLTC、耐光性

## 製品の構成

- 裸銅線による撚線
- PE製絶縁体
- 錫メッキ銅編組シールド
- PVC製アウターシース
- アウターシース色: 赤(RAL 3000)

## テクニカルデータ

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM           | 区分 ETIM 5/6<br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル |
| ⚡              | ピーク動作電圧<br>300 V                                                                          |
| Ω              | 導体抵抗<br>11 W/1,000フィート (305 m) 20°C<br>において                                               |
| ↩              | 最小曲げ半径<br>固定使用: 5 x 外径<br>可動使用: 8 x 外径                                                    |
| ⚡              | 試験電圧<br>2000V                                                                             |
| Z <sub>∞</sub> | 特性インピーダンス<br>110 W (1 MHzにおいて)                                                            |
| 0+/-           | 温度範囲<br>-40°C~+70°C                                                                       |

| 型番                | 製品名               | 導体構成 (AWG)    | 外径 (mm) | 銅重量 (kg/km) | 概算重量 (kg/km) |
|-------------------|-------------------|---------------|---------|-------------|--------------|
| UNITRONIC® BUS CC |                   |               |         |             |              |
| 2170360           | UNITRONIC® BUS CC | 3 x 1 x AWG20 | 7.7     | 38.8        | 76.6         |

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。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

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) / CC-Link®は、CC-Link Partner Association, Japan (CLPA)の登録商標です。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。



## UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

可動用CC-Linkバスケーブル - UL/CSAリステッド認証

## 備考

- LAPPはCC-Link協会のレギュラー会員です

## 利点

- CC-Link®システムは、三菱電機オートメーションが開発したシステムです。

## 適用範囲

- CC-Link® (Control & Communication Link) = フィールドバスネットワーク、制御および情報データ用、効率的で統合された工場およびプロセスオートメーションを提供。
- 高可動使用向け (ケーブルチェーン、移動する機械部品)

## LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CC FD P

## 製品の特長

- 距離に対する通信速度
  - 156 kbit/s 1.200 m
  - 625 kbit/s 600 m
  - 2,5 Mbit/s 200 m
  - 5,0 Mbit/s 110-150 m
  - 10 Mbit/s 50-100 m
- ハロゲンフリー
- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

## 適合基準/認可

- AWM 20233 80 °C 300V

## 製品の構成

- 裸銅線による撚線
- PE製絶縁体
- FRNC製インナーシース
- 錫メッキ銅編組シールド
- PUR製アウターシース
- アウターシース色: 赤(RAL 3000)

## テクニカルデータ

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM           | 区分 ETIM 5/6<br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル |
| DIN VDE        | 認定<br>UL AWM Style 20233                                                                  |
| ⚡              | ピーク動作電圧<br>300 V                                                                          |
| Ω              | 導体抵抗<br>11 W/1,000フィート (305 m) 20°C<br>において                                               |
| ↩              | 最小曲げ半径<br>固定使用: 4 x 外径<br>可動時: 10 x 外径                                                    |
| ⚡              | 試験電圧<br>2000V                                                                             |
| Z <sub>∞</sub> | 特性インピーダンス<br>110 W (1 MHzにおいて)                                                            |
| 0+/-           | 温度範囲<br>-40°C~+80°C                                                                       |

| 型番                          | 製品名                         | 導体構成 (AWG)    | 外径 (mm) | 銅重量 (kg/km) | 概算重量 (kg/km) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------|-------------|--------------|
| UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC |                             |               |         |             |              |
| 2170370                     | UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC | 3 x 1 x AWG20 | 8.5     | 39.9        | 84           |

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。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

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) / CC-Link®は、CC-Link Partner Association, Japan (CLPA)の登録商標です。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。