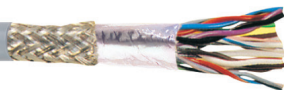




## UNITRONIC® 300 STP

小断面積の制御用および信号用シールド付ケーブル、ツイストペア - UL/CSA リステッド認証

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® 300 STP



### 備考

- ・他のサイズも特注可能
- ・20 AWGおよび18 AWGに最適:標準的な心カラーコード使用の場合は37ペアまで、標準以外のカラーコード(黄緑の接地線など)使用の場合は50ペアまで製作可能

### 利点

- ・複数の認定による幅広い適用範囲
- ・閉じた配線管をなくし、コストを削減して設置を簡素化(露出配線に適合)
- ・編組シールドにより電氣的干渉を最小化
- ・ツイストペア設計によるノイズおよびクロストーク対策

### 適用範囲

- ・内部および外部配線用コントロールおよび信号ケーブル
- ・北米市場向け
- ・米国ではCMG、PLTC、ITCに基づきケーブルトレイに直接敷設。1.8 m (6 ft) 以下の保護されない遷移部分にはER (Exposed Run: 露出配線)も使用
- ・DIRECT BURIAL認可により、公称断面積18 AWGのバージョンを直接埋設可能(米国)
- ・風力発電機のドリッブループに対応する最大±150 °/mの捻れ抵抗

### 製品の特長

- ・耐油性、UL OIL RES I準拠

### 適合基準/認可

- ・USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG)
- ・CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1

### 製品の構成

- ・錫メッキ銅による細撚線
- ・PVC製絶縁体
- ・ツイストペア
- ・ホイルシールド、ドレイン線付き銅編組シールド(75%被覆)
- ・特殊PVC製アウトワースース  
アウトワースース色: ダークグレー(RAL 7005に類似)

### テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
- カラーコード**  
ペア1: 黒、赤  
ペア2: 黒、白  
ペア3: 黒、緑  
ペア4: 黒、青  
ペア5: 黒、黄  
ペア6: 黒、茶  
例外単一ペア、24-22 AWG: 黒、白
- ピーク動作電圧**  
(電源用途は不可)  
300 V  
UL/CSA: 300V
- 風力発電機(WTG)での捻り動作**  
TW-0 & TW-2、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**  
不連続の可動使用: 15 x 外径  
固定使用: 6 x 外径
- 定格電圧**  
ULに準拠: 300 V  
IEC: 電力伝送用途は不可
- 試験電圧**  
1500V
- 温度範囲**  
断続的な可動使用 / 北米:  
-25°C~+105°C (AWM、米国: +80°C)  
固定使用 / 北米: -40°C~+105°C  
(AWM、米国: +80°C)

型番	導体構成 (AWG)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>UNITRONIC® 300 STP</b>				
302402STP	2 x 2 x 24 AWG	6.5	25.5	59
302403STP	3 x 2 x 24 AWG	6.8	31.1	65
302406STP	6 x 2 x 24 AWG	8.7	49.7	106
302201STP	1 x 2 x 22 AWG	5.1	19.1	39
302203STP	3 x 2 x 22 AWG	7.7	38.2	71
302206STP	6 x 2 x 22 AWG	9.6	70	125
302002STP	2 x 2 x 20 AWG	9.4	47.7	128
302003STP	3 x 2 x 20 AWG	10.5	68.2	161
302006STP	6 x 2 x 20 AWG	13.3	106.5	321
301801STP	1 x 2 x 18 AWG	6.8	37.8	106
301802STP	2 x 2 x 18 AWG	10.7	66.2	122
301806STP	6 x 2 x 18 AWG	14.6	153.1	324

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)  
パッケージサイズ: コイル152 m、ドラム305 m  
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。

### 類似製品

- ・UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE (307 ページ参照)
- ・UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA (308 ページ参照)
- ・UNITRONIC® FD CP (TP) plus (312 ページ参照)

### アクセサリ

- ・SKINTOP® MS-HF-M SC (707 ページ参照)
- ・SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- ・DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)