

ETHERLINE® HEAT 6722

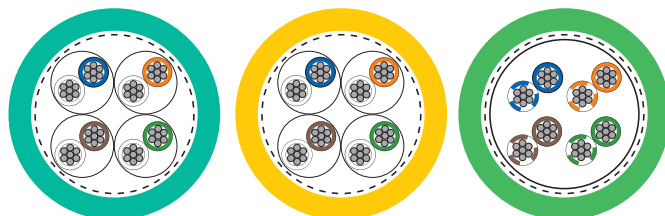
備考

- ・ ISO 6722に準拠した設計
- ・ ECE-R 118.01で試験済み

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® HEAT Cat.7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® HEAT Cat.6a FL09YBC11Y 4x2x0,22sn

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® HEAT Cat.5e FL9YBC11Y 4x2x0,22snv



利点

- ・ ストリッピングと取り外しが簡単
- ・ 広い温度範囲
- ・ 油、石油、酸およびアルカリに対する優れた耐性
- ・ 磨耗および切断耐性、ハロゲンフリー、耐油性
- ・ 燃焼性、発煙性、有毒性の軽減

適用範囲

- ・ 可動使用向け(7線撚線導体)
- ・ バス内での固定、可動、保護使用
- ・ カメラシステム、乗客向けエンターテインメント/インフォテインメント、発券システムへの接続に最適
- ・ 4ペア: 100Mbit/s~10 Gbit/s産業用イーサネット

製品の特長

- ・ ハロゲンフリー(VDE 0472-815準拠)
- ・ 優れた耐薬品性
- ・ 難燃性(ISO 6722-1準拠)
- ・ ISO 6722-1に基づく温度クラスB

適合基準/認可

- ・ DIN/ISO 6722
- ・ IEC 61156-6
- ・ ECE-R 118.01で試験済み
- ・ ISO 14572, 5.21
- ・ LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

製品の構成

- ・ 錫メッキ7心撚線導体
- ・ 心線絶縁: ポリオレフィンベース
- ・ EIA/TIA 568AおよびBに準拠したカラーコード
- ・ Cat.5e: SF/UTP - 銅編組と箔シールドにより全体的にシールド
- ・ Cat.6a/Cat.7: S/FTP - 銅編組により全体的にシールド、およびアルミ箔複合材によりペアでシールド
- ・ アウターシース: PURコンパウンド、ハロゲンフリー
- ・ アウターシース色: Cat.5e 緑(RAL 6018)
Cat.6a 黄(RAL 1003)
Cat.7 青(RAL 5021)

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
- ⚡ **ピーク動作電圧**
(電源用途は不可) 125 V
- ⤵ **最小曲げ半径**
可動使用: 15 x 外径
固定使用: 10 x 外径
- ∞ **特性インピーダンス**
公称100 Ω (IEC 61156-6準拠)
- ⚡ **温度範囲**
可動使用: -30 °C~+105 °C
固定使用: -40 °C~+105 °C

型番	型指定	ペア数および導体毎のAWG	最大 線径(mm)	外径 (mm)	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
ETHERLINE® HEAT 6722						
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1.17	7.7	38	72
2170581	ETHERLINE® Cat. 6a FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1.3	8.1	38	77
2170582	ETHERLINE® Cat. 7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1.3	8.1	38	77

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
PROFINET®は、PNO (PROFIBUSユーザー組織)の登録商標です
ご希望により、詳細なデータシートを提供可能です。必要なケーブルのタイプ/寸法を指定してください。
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。

アクセサリ

- ・ EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6a (459 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA M12X (462 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6a (459 ページ参照)