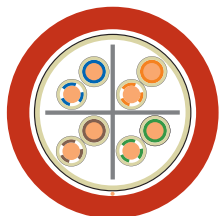




ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120

カテゴリ5e/クラスDのイーサネットケーブル (絶縁健全性) - 100 MHzまで検証



備考

- ・ 火災発生時に120分以上の断熱性

利点

- ・ 火災発生から120分の間において、本ケーブルはデータを継続的に送信できることが保証されています。(EN50200準拠)
- ・ 高品質、ダブルシールドにより電磁ノイズのある場所でのデータ伝送における高い信頼性

適用範囲

- ・ 火気のある産業
- ・ 可燃性が高いまたは火災が発生しやすい場所
- ・ 固定使用向け
- ・ 屋内使用

製品の特長

- ・ 燃焼挙動:
 - ハロゲンフリー(IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
 - 耐火性(IEC 60332-1)
 - 難燃性(IEC 60332-3-24)
 - 低煙密度(IEC 61034-2)
 - 回路保全性(EN50200); 120分
- ・ Cat. 5eおよびクラスDに準拠

製品の構成

- ・ 裸銅単線
- ・ 心線絶縁: ポリオレフィンベース
- ・ 各絶縁体は特殊テープでラッピングされます(耐火バリア)
- ・ ツイスト: 4ペア構成の2ツイストペア線心
- ・ F/UTP: 全体をアルミ箔でシールド
- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性FRNCアウターシース、色: 赤(RAL3000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



ピーク動作電圧

(電源用途は不可) 125 V



最小曲げ半径

固定使用: 15 x 外径



特性インピーダンス

100 Ω ± 15%



温度範囲

動作: -20 °C ~ +70 °C

型番	型指定	ペア数および導体毎のAWG	最大 線心径(mm)	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120						
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0.95	8.6	24	75

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。
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。