データシート

IE-C6FP8LG0025M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、Cat. 6LSZH、緑色

一般注文データ

バージョン	パッチケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 2.5 m
注文番号	1251590025
種別	IE-C6FP8LG0025M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118617580
数量	1 items

データシート

IE-C6FP8LG0025M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cULus）	E316369

寸法と重量

長さ	2.5 m	長さ（インチ）	98.4252 inch
正味重量	103 g		

温度

保管温度	-20 °C...60 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
取り付け温度	0 °C...50 °C		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般基準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51	アプリケーション固有の通信ケーブル設備	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
証明書番号（cULus）	E316369		

標準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51

電気プロパティ

50 °Cの通電容量	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合

ケーブルの機械的特性と材料特性

色	緑色	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
最小曲げ半径（1回のみ）	4 x ケーブル直径	延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	動作電圧	50 V DC
最大 1000 MHz のカップリング緩衝	80 dB	EN 50174-2 準拠絶縁クラス	d

IE-C6FP8LG0025M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

1 kHzでの容量	46 nF/km	10 MHz での結合抵抗/m	5.00 mΩ
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	抵抗差	5 %
遅延時間差	2.5 ns/100m	動作電圧（UL定格）	30 V AC / 42.4 V DC
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1–100 MHz		

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色
断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm²	シールド	S/FTP
配線数	8	絶縁断面	1.04 mm
絶縁	PE	シース直径、最大	5.9 mm
シース直径、最小	5.5 mm	シース素材	LSZH
電線対シールド	アルミ箔	電線コアの調整	ツイストペア
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	シールド編組の重重複	60 %
色シーケンスまたは電線 – 電線ペア	白 – 青、白 – オレンジ、白 – 緑、白 – 茶		

プラグ

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C6FP8LG0025M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

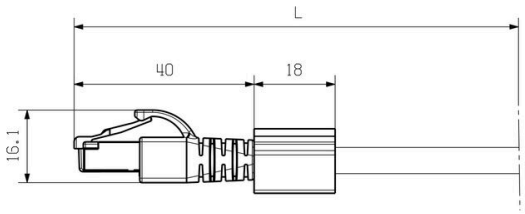
www.weidmueller.com

図面

配線



寸法図



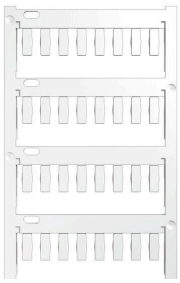
IE-C6FP8LG0025M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。
TM-I の特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard 形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLI T スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	TM-I 12 MC NE WS	バージョン
注文番号	1718411044	TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190348977	
数量	320 ST	

種別	TM-I 18 MC NE WS	バージョン
注文番号	1718431044	TM-I, マーカーの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	