

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

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.
6、LSZH、グレー

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, 11 m
注文番号	1165940110
種別	IE-C6FP8LD0110M40M40-D
GTIN (EAN)	4050118100129
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 20:05:21 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	11 m	長さ (インチ)	433.071 inch
正味重量	410 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		

一般基準

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	コネクタ規格	IEC 60603-7-51
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

ハロゲン	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)	
	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	色	グレー

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	46 nF/km	10 MHzでの結合抵抗/m	5 mΩ
EN 50174-2 準拠絶縁クラス		カテゴリ	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
	d		
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	動作電圧	50 V DC
動作電圧 (UL定格)	30 V AC / 42.4 V DC	抵抗差	5 %
最大 1000 MHz のカップリング緩衝	80 dB	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
転送速度	10 Gbit/s	遅延時間差	2.5 ns/100m

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	グレー	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
シールド	S/FTP	シールド編組の重重複	60 %
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	撚線	7
断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²	絶縁	PE
絶縁断面	1.04 mm	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
配線数	8	電線コアの調整	ツイストペア
電線対シールド	アルミ箔		

プラグ

プラグ右	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	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, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------	---

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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

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	No SVHC above 0.1 wt%

承認

認可	  
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

作成日 2024/11/05 20:05:21 CET

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 Control - CC-Link Patchcord Certificate Field - CC-Link Patchcord Certificate TSN - CC-Link Patchcord Certificate
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE Technische Änderung zu der Cabinet Line (RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH) Technical change to RJ45 CabinetLine (RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH)
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

寸法図



IE-C6FP8LD0110M40M40-D

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
- CLIT 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 Stück	

IE-C6FP8LD0110M40M40-D

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