

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





EtherNet/IP アプリケーション対応の組立済 IE ケーブル

- IEC 61076-3-106 var. 1, cat に準拠したバヨネットコネクタ付属。シース付属
- プラグインコネクタ付属、タイプ M12 X、cat.
 6A、6A、10 Gbit/s アプリケーション対応 IEC
 61076-2-109 および RJ45 プラグインコネクタに準拠

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, 開く, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
注文番号	<u>1463650100</u>
種別	IE-C6EL8UG0100XCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118270907
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
ROHS	適合		
寸法と重量			
長さ	10 m	長さ (インチ)	393.7008 inch
正味重量	360 g	<u> </u>	
温度			
保管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C80 °C
取り付け温度	-20 °C60 °C		
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)		
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の場合)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
ケーブル特有の規格			
標準、アセンブリ	UL Style 20963	喫煙に対して不透過性	IEC 61034に準拠
標準			
標準、アセンブリ	UL Style 20963	喫煙に対して不透過性	IEC 61034に準拠
ケーブルの機械的特性と材料特性			
T-1/4-144		" 	" T #\. 7 H 150
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠
最小曲げ半径、繰返し	10 x ケーブル直径	最小曲げ半径(1回のみ)	5 x ケーブル直径
耐磨耗性	非常に良い	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2
喫煙に対して不透過性	IEC 61034に準拠		
ケーブルの電気プロパティ			
在·泽油 在	10 Gbit/s	カテゴリー	Cat.6A / Class EA (ISO/
転送速度	TO GDIL/S	лу <u> </u>	IEC 11801 2010)
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	5.2 ns/m
テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz 、1分	転送インピーダンス	15 m Ω /m @ 1 MHz, 10 m Ω /m @ 10 MHz, 30 m Ω / m @ 30 MHz
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz		
ケーブル構造			
撚線	7	シーフカラー	緑色/PAL 6∩10\
標準形状	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	シースカラー 断面積	緑色(RAL 6018) 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
シールド	S/FTP	 配線数	8
絶縁断面	0.98 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.1 mm
シース素材	PUR	配線	EIA/TIA T568 B

作成日 28.10.2025 11:42:16 MEZ

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

銅線直径	0.48 μm	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
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	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
シールド編組厚さ	0.1 mm		
プラグ、右			
プラグ右	導体の自由端		
プラグ、左			
左プラグ	M12, X コード化, IP67, 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

カタログステータス / 図面 3





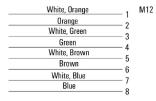
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

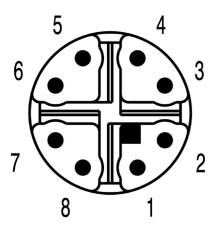
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

配線ピン固定







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
- 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	<u>1718411044</u>	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	<u>1718431044</u>	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	

カタログステータス/図面