

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



組立済IEケーブル、PROFINET、Cat. 5、PUR、緑色、
ねじり剛性、IEC 61076-3-117 ver.14 準拠の一体成型型
PushPull プラグインコネクタ

一般注文データ

バージョン	ねじりケーブル, RJ45 IP 67 プッシュプルモールド V14メタル, RJ45 IP 67 プッシュプルモールド V14メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 10 m
注文番号	1312690100
種別	IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116465
数量	1 items

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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	711 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
取り付け温度	-40 °C...80 °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

ケーブル特有の規格

標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、アセンブリ	UL Style 21161	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-3-117 Var. 14

標準

標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14
標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	標準、アセンブリ	UL Style 21161
標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	シリコンフリー	はい
紫外線耐性	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2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
火災伝播	いいえ	歪み耐性	180 °/m
トーションサイクル	1 mill.		

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	ループ抵抗	120 Ω/km
信号伝達時間	4.8 ns/m	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz、1分

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz		
ケーブル構造			
撚線	19	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	断面積	4 * AWG 22/19 - 0.38 mm ²
シールド	S/UTP	配線数	4
絶縁断面	1.5 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PUR	電線コアの調整	スタークウッド
電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm	全体シールド仕様	プラスチック箔、銅線編組由来のシールド編み
シールド編組の重重複	90 %	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
内側シースの直径	4.5 mm	被覆材料厚さ	1 mm
色シケンスまたは電線 - 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブルー、オレンジ	シールド編組厚さ	0.13 mm
プラグ、右			
プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, シールド仕様		
プラグ、左			
左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, プッシュプル V14成形, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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		

図面

配線

寸法図

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

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 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	