

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 1 m
注文番号	<a href="#">1312690010</a>
種別	IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116489
数量	1 items

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****承認**

RoHS	適合
------	----

**寸法と重量**

長さ	1 m	長さ (インチ)	39.3701 inch
正味重量	175 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-C5IT4UG0010B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ**

特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz		
<b>ケーブル構造</b>			
撲線	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 <sup>2</sup>
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	スタークワッド
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	撲り線加工錫メッキ銅線
内側シースの直径	4.5 mm	被覆マテリアル厚さ	1 mm
色シーケンスまたは電線 - 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
<b>プラグ、右</b>			
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		
<b>プラグ、左</b>			
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		
<b>分類</b>			
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-C5IT4UG0010B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****配線****寸法図**

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

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 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	<a href="#">1718411044</a>	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	<a href="#">1718431044</a>	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	