

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 Stück

作成日 2024/07/24 10:27:36 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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	10 m	長さ (インチ)	393.701 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		

ケーブル特有の規格

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
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

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14
--------	-------------------------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-3-117 Var. 14	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	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		

ケーブルの機械的特性と材料特性

シリコンフリー	はい	トーションサイクル	1 mill.
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
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
歪み耐性	180 °/m	火災伝播	いいえ
紫外線耐性		耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
耐磨耗性	はい		
	非常に良い		

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリ	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	
ループ抵抗	120 Ω/km	信号伝達時間	700 V _{rms} 、50 Hz、1分 4.8 ns/m
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz		

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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	緑色(RAL 6018)	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
シールド	S/UTP	シールド編組の重重複	90 %
シールド編組厚さ	0.13 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
内側シースの直径	4.5 mm	撚線	19
断面積	4 * AWG 22/19 - 0.38 mm ²	標準形状	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
絶縁	PE	絶縁断面	1.5 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	被覆マテリアル厚さ	1 mm
配線数	4	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	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP67, male contact, straight, PushPull V14 moulded, plug, Zinc diecast, shielded
------	---

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 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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	PROFINET Manufacturer's Declaration
エンジニアリングデータ	CAD data - STEP
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

作成日 2024/07/24 10:27:36 CEST

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

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

寸法図



IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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
- 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 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	

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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	