

## IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、ドラッグチェーン互換、IEC 61076-3-117 ver.14 準拠のモジュール式 PushPull プラグインコネクタ

## 一般注文データ

バージョン	ドラッグラインケーブル, PROFINET, 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, 2 m
注文番号	<a href="#">1307610020</a>
種別	IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118109900
数量	1 items

## IE-C5DD4UG0020B2EB2E-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	2 m	長さ (インチ)	78.7402 inch
正味重量	246 g		

## 温度

保管温度	-50 °C...70 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
取り付け温度	-20 °C...60 °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、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、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	引張強度	≤ 150 N
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	加速	4 m/s <sup>2</sup>
最小曲げ半径、繰返し	7.5 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	曲げサイクル	3 Mio
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	速度	180 m/min
火災伝播	いいえ		

## 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)	速度	180 m/min
1 kHzでの容量	52 nF/km	ループ抵抗	120 Ω/km

## IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

信号伝達時間	5.3 ns/m	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 Veff, 50 Hz、1分
抵抗差	3 %	動作電圧、UL	600 V
遅延時間差	40 ns/100m	動作電圧 (UL定格)	600 V
転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

## ケーブル構造

撚線	7	シース直径	6.7 mm
シースカラー	緑色(RAL 6018)	標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC
断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>	シールド	SF/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
フィラー	中心要素として	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	アルミ箔、銅線編組由来の シールド編み
シールド編組の重重複	85 %	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
内側シースの直径	3.9 mm	被覆材料厚さ	0.9 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

## 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スです。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スです
- 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, マーカースの挿入, 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, マーカースの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 ST	