

## IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | ドラグラインケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP 67ストレートオス, Cat.6 (ISO/IEC 11801) , PUR, 1 m |
| 注文番号       | <a href="#">2723040010</a>   |
| 種別         | IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118785753  |
| 数量         | 1 items  |

## IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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   | 1 m  | 長さ (インチ) | 39.3701 inch |
| 正味重量 | 83 g |          |              |

## 温度

|        |                |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|
| 保管温度   |                | 動作温度 | -40 °C...80 °C |
| 取り付け温度 | -30 °C...70 °C |      |                |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## 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; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C | 紫外線耐性         | はい  |
| 引張強度       | ≤ 100 N  | ハロゲン          | ハロゲンフリー   |
| 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) | 4 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, UL1581 VW-1 およびCSA FT1に準拠 |

## ケーブルの電気プロパティ

|                      |                        |           |                       |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 転送速度                 | 10 Gbit/s              | カテゴリ      | Cat.6 (ISO/IEC 11801) |
| ループ抵抗                | 280 Ω/km               | 信号伝達時間    | 5.34 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 | 最大 30 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                 | 19  | シースカラー   | 緑色(RAL 6018) |
| 断面積                | 4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup> | シールド     | S/FTP        |
| 配線数                | 8   | 絶縁断面     | 0.98 mm      |
| 絶縁                 | PP  | シース直径、最大 | 7.8 mm       |
| シース素材              | PUR                                       | 銅線直径     | 0.55 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                |          |              |

## プラグ、右

|      |   |
|------|---|
| プラグ右 | 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 |
|------|---|

## IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

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

## 技術データ

## 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 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

図面

ピン固定

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

