

## HDC XX5E02 FMSM12D-0300

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

www.weidmueller.com



鉄道用途向けに設計された堅牢なデータケーブル。Cat 6 X コード化および Cat 5 D コード化バリエーションは、要求の厳しい車上および線路脇環境で、信頼性が高く耐干渉性のあるデータ伝送を提供します。高い機械的応力がかかる用途や、過酷な条件下でも一貫した性能を確保するのに最適です。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| 注文番号       | 2503760300                              |
| 種別         | <a href="#">HDC XX5E02 FMSM12D-0300</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118523522                           |
| 数量         | 1 items                                 |

## HDC XX5E02 FMSM12D-0300

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

正味重量 0 g

## 温度

制限温度 -40 °C ... 90 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

## 一般データ

|           |               |              |           |
|-----------|---------------|--------------|-----------|
| 極数        | 4             | ケーブル長        | 3 m       |
| コーディング    | D-coded       | 接触表面         | Au (ゴールド) |
| 転送速度      | 100 Mbit/s    | 絶縁抵抗         | ≥ 108 Ω   |
| カテゴリ      | Cat. 5e       | 公称電圧         | 250 V     |
| 公称電流      | 4 A           | プラグイン回数      | ≤ 100     |
| 種別        | メス型           | 汚染度          | 2         |
| 反対側のバージョン | オス型, 直線, M12D | モジュール側のバージョン | メス型       |

## ケーブル技術仕様

|           |                  |         |
|-----------|------------------|---------|
| ケーブル長     | 3 m              |         |
| シースカラー    | 青色               |         |
| シールド仕様    | はい               |         |
| ハロゲン      | はい, いいえ          |         |
| シース材料     | Radox EM 104     |         |
| カラーコーディング | 白色, 黄色, 青色, オレンジ |         |
| 外径        | 直径               | 7.25 mm |
|           | サイン              | ±       |
|           | 公差               | 0.3 mm  |
| 外径        | 7.25 mm ± 0.3 mm |         |

## 分類

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

図面

| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |