

IE-C6HD8UG0075XCSXCS-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, 7.5 m |
| 注文番号 | 2723040075 |
| 種別 | IE-C6HD8UG0075XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118785784 |
| 数量 | 1 items |

IE-C6HD8UG0075XCSXCS-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 | 7.5 m | 長さ (インチ) | 295.2756 inch |
| 正味重量 | 383 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 ² | 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 |
|------|---|

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 | |

