

技術データシート

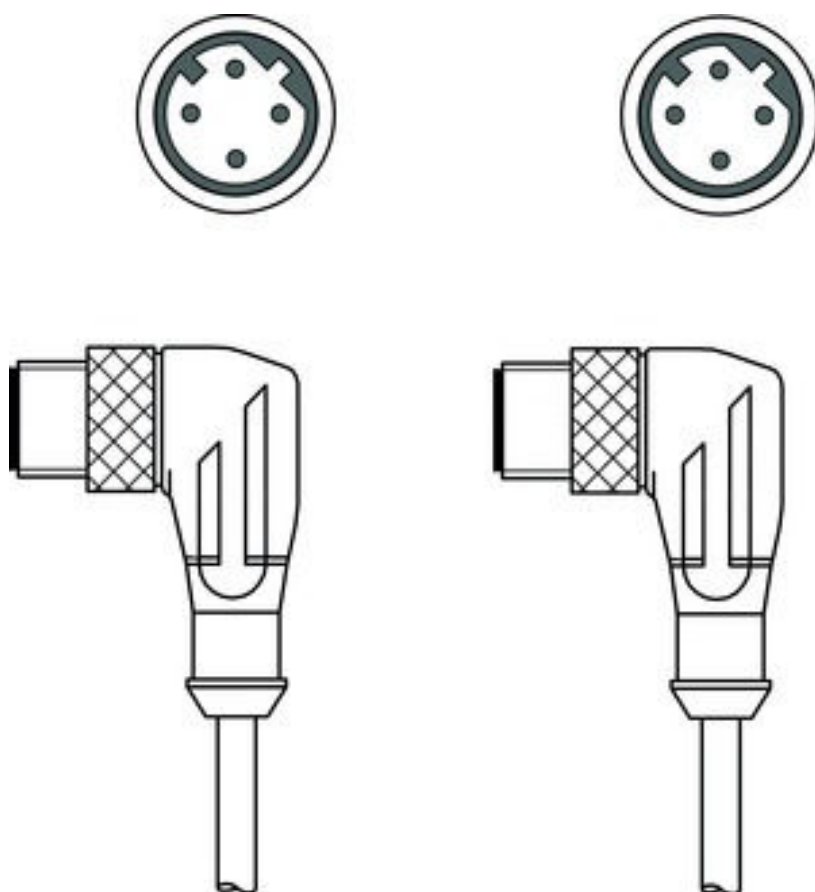
相互接続ケーブル

製品番号: 50143816

KSS ET-M12-4W-M12-4W-P7-020

## 目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



写真と異なる場合があります



## 仕様書

## 基本仕様

|             |             |
|-------------|-------------|
| アプリケーション    | 油/潤滑油に耐えられる |
| インターフェイスに適合 | イーサネット      |

## 電氣的仕様

|            |         |
|------------|---------|
| パフォーマンスデータ |         |
| 消費電圧       | 60 V DC |

## コネクタ

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| コネクタ 1    |                                  |
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                            |
| ネジ寸       | M12                              |
| タイプ       | オス                               |
| ハンドル本体の素材 | プラスチック                           |
| 極数        | 4 -極                             |
| コーディング    | D-符号化                            |
| モデル       | L字型                              |
| 丸形プラグ、LED | いいえ                              |
| ロック       | ネジ止め、真鍮・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

|         |       |
|---------|-------|
| コネクタ 2  |       |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | オス    |
| 極数      | 4 -極  |
| コーディング  | D-符号化 |
| モデル     | L字型   |

|              |   |
|--------------|---|
| 伝導特性         |   |
| 心線数          | 4 個数  |
| 心線断面         | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG          | 22  |
| シースの色        | 緑   |
| シールド         | はい  |
| シリコン非含有      | はい  |
| ケーブルモデル      | 相互接続ケーブル  |
| ケーブル直径 ( 外 ) | 6.7 mm  |
| ケーブル長        | 2,000 mm  |
| シースの素材       | PUR   |
| 心線の絶縁        | PP  |
| スタートアップ速度    | 水平で5 m、最大 3.3 m/s 走行距離と最大 2 m/s <sup>2</sup> の加速  |
| ドラッグチェーン適応   | はい  |
| シースの特徴       | フロン、カドミウム、シリコン、ハロゲンおよび鉛不使用。艶消し、弱粘着性、耐磨耗性。機械加工が容易  |
| シースの強度       | VDE 0472セクション803試験Bに基づく耐加水分解・微生物性、耐オイル・ガソリンと耐薬品性、UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1、IEC 60332-2-2に基づく耐炎性 |

## 機械の仕様

|             |                |
|-------------|----------------|
| レンチサイズ      | 13 mm          |
| 曲げサイクル      | 2,000,000 個数   |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 1度に最低ケーブル直径の5倍 |
| 曲げ半径 固定、最小  | 1度に最低ケーブル直径の5倍 |

## 操作と表示

## 周囲データ

|               |               |
|---------------|---------------|
| 周囲温度、動作時、非固定  | -20 ... 60 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -20 ... 60 °C |

## 認証

|      |       |
|------|-------|
| 保護等級 | IP 67 |
|------|-------|

## 分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |

## 電氣的接続

## コネクタ 1

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                            |
| ネジ寸       | M12                              |
| タイプ       | オス                               |
| ハンドル本体の素材 | プラスチック                           |
| 極数        | 4-極                              |
| コーティング    | D-符号化                            |
| モデル       | L字型                              |
| 丸形プラグ、LED | いいえ                              |
| ロック       | ネジ止め、真鍮・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

## コネクタ 2

|         |       |
|---------|-------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | オス    |
| 極数      | 4-極   |
| コーティング  | D-符号化 |
| モデル     | L字型   |

## 回線図

## 配線パターン

