

## 技術データシート

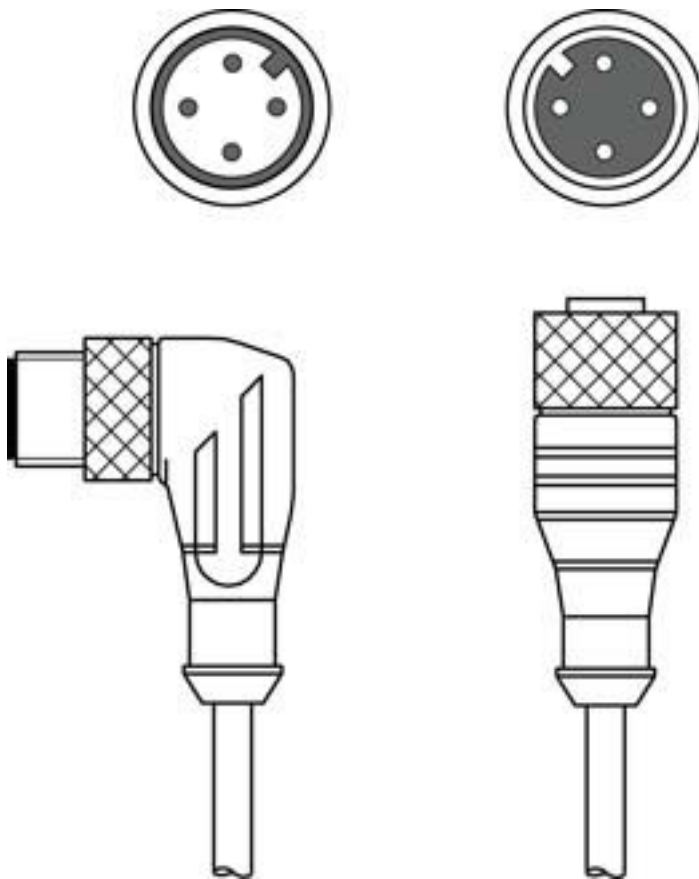
## 相互接続ケーブル

製品番号: 50130753

KDS U-M12-4A-M12-4W-V1-020

### 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 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 | 化学的条件 |
|----------|-------|

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          | メス                                            |
| 極数           | 4 -極                                          |
| コーディング       | A コード                                         |
| モデル          | 軸方向                                           |
| 丸形プラグ、LED    | いいえ                                           |
| 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       | A コード                                         |
| 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        | 黒色                                            |
| シールド         | いいえ                                           |
| 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 ) | 5 mm                                          |
| ケーブル長        | 2,000 mm                                      |
| シースの素材       | PVC                                           |
| 心線の絶縁        | PVC                                           |
| ドラッグチェーン適応   | いいえ                                           |
| シースの特徴       | フロン、カドミウム、シリコンおよび鉛不使用。機械加工が容易                 |
| シースの強度       | UL 1581 VW1 / CSA FT1に基づく耐オイル・ガソリンおよび耐薬品性、耐炎性 |

機械の仕様

|             |              |
|-------------|--------------|
| レンチサイズ      | 13 mm        |
| 正味重量        | 105 g        |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 最低ケーブル直径の10倍 |
| 曲げ半径 固定、最小  | 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  | -5 ... 80 °C  |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -30 ... 80 °C |

認証

|          |         |
|----------|---------|
| 保護等級     | IP 65   |
|          | IP 67   |
| 認可       | c UL US |
| ULファイル番号 | E366145 |

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 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ECLASS 15.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |
| ETIM 10.0    | EC001855 |

電気的接続

コネクタ 1

|           |       |
|-----------|-------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ |
| ネジ寸       | M12   |
| タイプ       | メス    |
| 極数        | 4 -極  |
| コーディング    | A コード |
| モデル       | 軸方向   |
| 丸形プラグ、LED | いいえ   |

## 電氣的接続

## 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  | A コード |
| モデル     | L字型   |

## 回線図

## 配線パターン

