

## 技術データシート

## 相互接続ケーブル

製品番号: 50130897

KDS U-M8-3A-M8-3A-V1-003

### 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          | M8                                            |
| タイプ          | メス                                            |
| 極数           | 3 -極                                          |
| 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          | M8                                            |
| タイプ          | オス                                            |
| 極数           | 3 -極                                          |
| モデル          | 軸方向                                           |
| 伝導特性         |                                               |
| 心線数          | 3 個数                                          |
| 心線断面         | 0.25 mm²                                      |
| AWG          | 24                                            |
| 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 ) | 4.4 mm                                        |
| ケーブル長        | 300 mm                                        |
| シースの素材       | PVC                                           |
| 心線の絶縁        | PVC                                           |
| ドラッグチェーン対応   | 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      | 9 mm         |
| 正味重量        | 19 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  |

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       | M8    |
| タイプ       | メス    |
| 極数        | 3 -極  |
| モデル       | 軸方向   |
| 丸形プラグ、LED | いいえ   |

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 |

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 |
| ECLASS 16.0  | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

## 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     | M8    |
| タイプ     | オス    |
| 極数      | 3-極   |
| モデル     | 軸方向   |

## 回線図

## 配線パターン

