

## 技術データシート

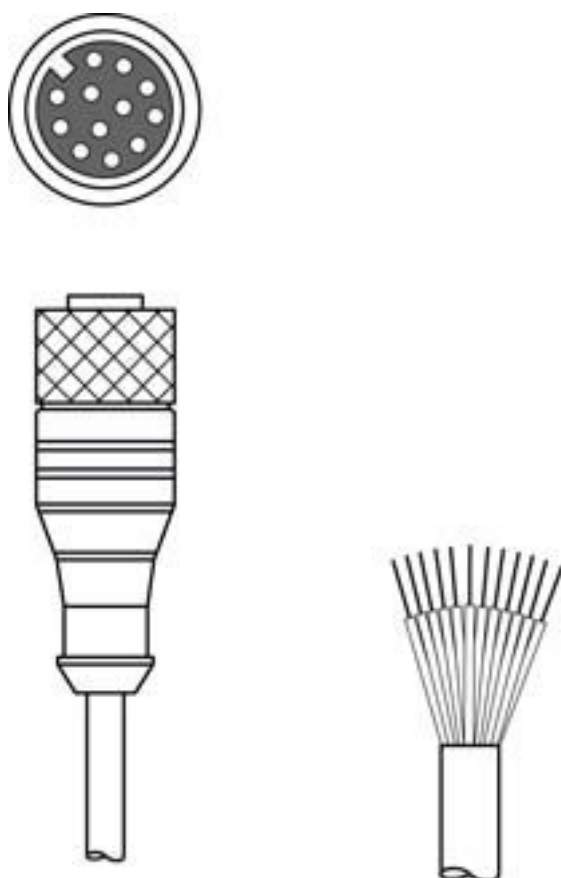
### 接続回線

製品番号: 50147677

KD S-M12-CA-P1-150-V4A

#### 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 | 油/潤滑油に耐えられる<br>清潔および湿った領域 |
|----------|---------------------------|

電氣的仕様

|            |              |
|------------|--------------|
| パフォーマンスデータ |              |
| 消費電圧       | 最大30 V AC/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        | メス                                                                                                        |
| ハンドル本体の素材  | PUR                                                                                                       |
| 極数         | 12 -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                                                                                                       |
| ロック        | ネジ止め、ステンレスV4A、推奨トルク<br>0.6 Nm、セルフロック                                                                      |
| コネクタ 2     |                                                                                                           |
| コネクタの種類    | オープン末端                                                                                                    |
| 伝導特性       |                                                                                                           |
| 心線数        | 12 個数                                                                                                     |
| 心線断面       | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| AWG        | 26                                                                                                        |
| シースの色      | 黒色                                                                                                        |
| シールド       | はい                                                                                                        |
| シリコン非含有    | はい                                                                                                        |
| ケーブルモデル    | コネクタケーブル（片側コネクタなし）                                                                                        |
| ケーブル直径（外）  | 6.5 mm                                                                                                    |
| ケーブル長      | 15,000 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 5 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 |
| ねじれ有効性     | ± 30° / m（毎分35サイクルで最大2百万サイクル）                                                                             |

機械の仕様

|             |              |
|-------------|--------------|
| レンチサイズ      | 13 mm        |
| 曲げサイクル      | 5,000,000 個数 |
| 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  | -25 ... 80 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -40 ... 80 °C |

認証

|      |       |
|------|-------|
| 保護等級 | IP 65 |
|      | 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 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

電氣的接続

コネクタ 1

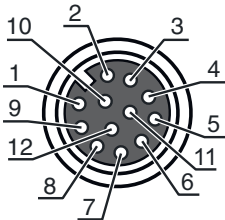
|           |       |
|-----------|-------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ |
| ネジ寸       | M12   |
| タイプ       | メス    |
| ハンドル本体の素材 | PUR   |

電氣的接続

コネクタ 1

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 極数        | 12 -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                              |
| ロック       | ネジ止め、ステンレスV4A、推奨トルク0.6 Nm、セルフロック |

| ピン | 心線色       |
|----|-----------|
| 1  | 茶色        |
| 2  | 青         |
| 3  | 白         |
| 4  | 緑         |
| 5  | ピンク       |
| 6  | 黄         |
| 7  | 黒色        |
| 8  | グレー       |
| 9  | 赤         |
| 10 | 紫         |
| 11 | グレー / ピンク |
| 12 | 赤 / 青     |



コネクタ 2

|         |        |
|---------|--------|
| コネクタの種類 | オープン末端 |
|---------|--------|

回線図

配線パターン

