

## 技術データシート

### 接続回線

製品番号: 50104549

K-D M12W-4P-2m-DP-PUR

#### 目次

- 仕様書
- 電気的接続



写真と異なる場合があります



仕様書

電氣的仕様

|            |              |
|------------|--------------|
| パフォーマンスデータ |              |
| 消費電圧       | 24 V DC ±25% |

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           | 4 -極                                                                                                       |
| コーディング       | A-符号化                                                                                                      |
| モデル          | L字型                                                                                                        |
| 丸形プラグ、LED    | はい                                                                                                         |
| ロック          | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ 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      | オープン末端                                                                                                     |
| 伝導特性         |                                                                                                            |
| 心線数          | 4 個数                                                                                                       |
| 心線断面         | 0.34 mm²                                                                                                   |
| 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      | コネクタケーブル ( 片側コネクタなし )                                                                                      |
| ケーブル直径 ( 外 ) | 4.7 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 5 m /s² 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       | ± 180° / m ( 毎分35サイクルで最大2百万サイクル )                                                                          |

機械の仕様

|             |              |
|-------------|--------------|
| 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

|       |      |
|-------|------|
| LEDの数 | 1 個数 |
|-------|------|

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

|    |               |
|----|---------------|
| 認可 | c UL US<br>UL |
|----|---------------|

分類

|            |          |
|------------|----------|
| 関税分類番号     | 85444290 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | 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

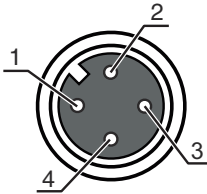
コネクタ 1

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 極数        |                                        |
| コーディング    | A-符号化                                  |
| モデル       | L字型                                    |
| 丸形プラグ、LED | はい                                     |
| ロック       | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

ピン

心線色

|   |    |
|---|----|
| 1 | 茶色 |
| 2 | 白  |
| 3 | 青  |
| 4 | 黒色 |



コネクタ 2

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