

技術データシート

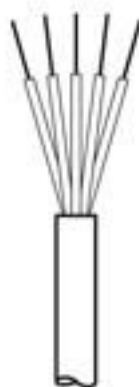
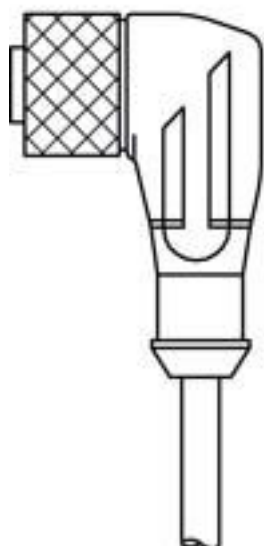
接続回線

製品番号: 50133865

KD S-M12-5W-P1-150

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

電氣的仕様

| | |
|------------|---------------|
| パフォーマンスデータ | |
| 消費電圧 | 最大125 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 | 5 -極 |
| コーディング | A-符号化 |
| モデル | L字型 |
| 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 | 5 個数 |
| 心線断面 | 0.34 mm ² |
| AWG | 22 |
| 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) | 5.6 mm |
| ケーブル長 | 15,000 mm |
| シースの素材 | PUR |
| 心線の絶縁 | PUR |
| 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 ² 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・ガンリンと耐薬品性、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 |

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 |
| 認可 | c UL US |

分類

| | |
|--------------|----------|
| 関税分類番号 | 85444290 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| eCl@ss 10.0 | 27060311 |
| eCl@ss 11.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

電氣的接続

コネクタ 1

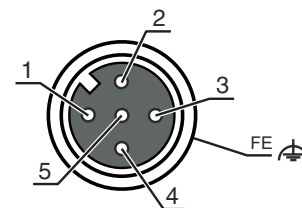
| | |
|-----------|--|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸 | M12 |
| タイプ | メス |
| ハンドル本体の素材 | PUR |
| 極数 | 5 -極 |
| コーディング | A-符号化 |
| モデル | L字型 |
| ロック | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

電氣的接続

ピン

心線色

| | |
|---|-----|
| 1 | 茶色 |
| 2 | 白 |
| 3 | 青 |
| 4 | 黒色 |
| 5 | グレー |



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

