

技術データシート

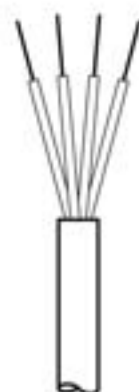
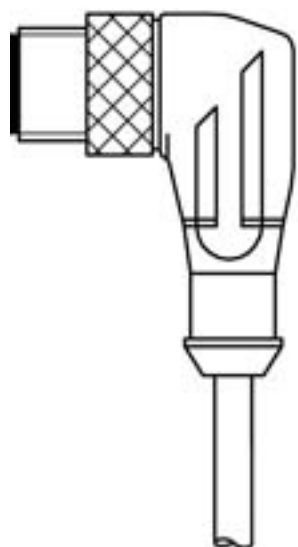
接続回線

製品番号: 50134942

KS ET-M12-4W-P7-050

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

| | |
|-------------|--------|
| インターフェイスに適合 | イーサネット |
|-------------|--------|

電気的仕様

パフォーマンスデータ

| | |
|------|---------|
| 消費電圧 | 60 V 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 | オス |
| ハンドル本体の素材 | PUR |
| 極数 | 4 -極 |
| コーディング | D-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 | 4 個数 |
| 心線断面 | 0.34 mm ² |
| AWG | 22 |
| シースの色 | 緑 |
| 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) | 6.7 mm |
| ケーブル長 | 5,000 mm |
| シースの素材 | PUR |
| 心線の絶縁 | PP |
| ドラッグチェーン適応 | はい |
| 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 2 m /s ² の加速 |
| 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 |

機械の仕様

| | |
|-------------|----------------|
| レンチサイズ | 13 mm |
| 曲げサイクル | 2,000,000 個数 |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 最低ケーブル直径の15倍 |
| 曲げ半径 固定、最小 | 1度に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 | -20 ... 60 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -20 ... 60 °C |

認証

| | |
|------|-------|
| 保護等級 | IP 65 |
| | IP 67 |

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

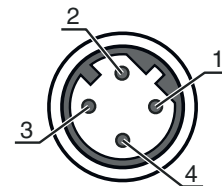
| | |
|-----------|---------------------------------------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸 | M12 |
| タイプ | オス |
| ハンドル本体の素材 | PUR |
| 極数 | 4 -極 |
| コーディング | D-符号化 |
| モデル | L字型 |
| ロック | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

電氣的接続

ピン

心線色

| | |
|---|---|
| 1 | 黄 |
| 2 | 白 |
| 3 | 橙 |
| 4 | 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

