

技術データシート

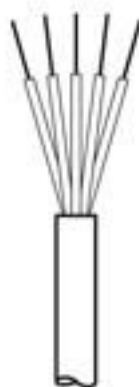
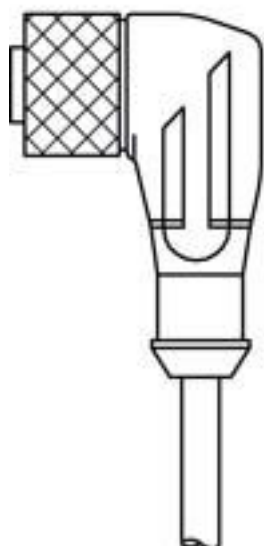
接続回線

製品番号: 50133850

KD U-M12-5W-P1-050-3DP

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 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

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 5 -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 5 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) 5 mm
 ケーブル長 5,000 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

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

LEDの数 3 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

保護等級 IP 65
 IP 67
 認可 c UL US
 ULファイル番号 E366145

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
 ETIM 5.0 EC001855
 ETIM 6.0 EC001855
 ETIM 7.0 EC001855
 ETIM 8.0 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

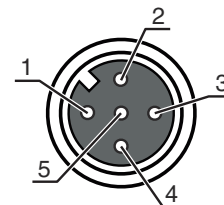
コネクタ 1

極数	5-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

ピン

1	茶色
2	白
3	青
4	黒色
5	グレー

心線色



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

