

技術データシート

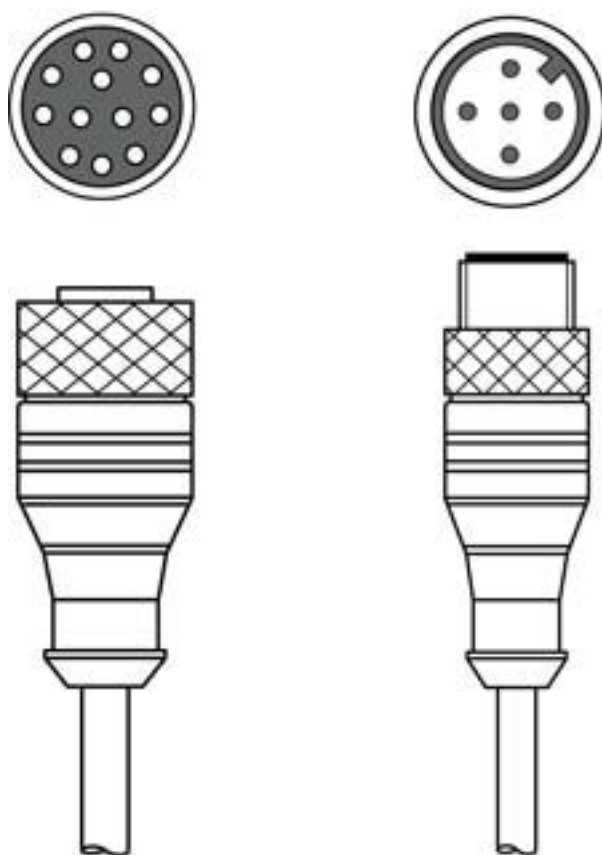
相互接続ケーブル

製品番号: 50137694

KDS S-M12-CA-M12-5A-P1-004-23X

## 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
----------	-------------

## 電気的仕様

## 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
色 ハンドル本体	黒色
極数	12-極
コーティング	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、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	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
色 ハンドル本体	黒色
極数	5-極
コーティング	Aコード
モデル	軸方向
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

## 伝導特性

心線数	8 個数
心線断面	0.25 mm <sup>2</sup>
シースの色	黒色
シールド	はい
クロスオーバーケーブル	コネクタ1、Pin2<->コネクタ2、Pin3
シリコン非含有	はい
ケーブルモデル	相互接続ケーブル
ケーブル直径 ( 外 )	7 mm
ケーブル長	400 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 5 m/s <sup>2</sup> 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 072に基づく良好な耐オイル、ガソリンおよび薬品性、IEC 60332 / VDE 0472による耐炎性
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 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
色 ハンドル本体	黒色
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、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	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
色 ハンドル本体	黒色
極数	5-極
コーディング	Aコード
モデル	軸方向
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

## 回線図

### 配線パターン

