

## 技術データシート

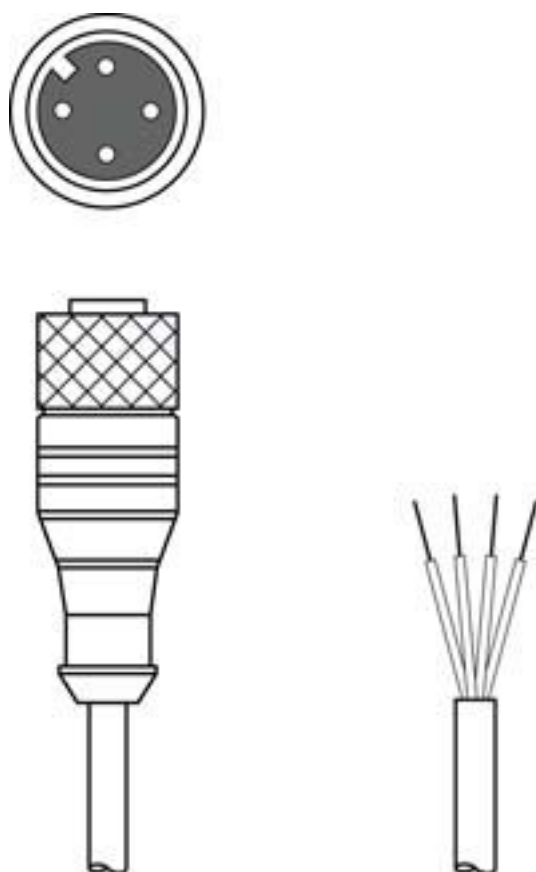
### 接続回線

製品番号: 50104565

K-D M12A-4P-10m-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

## 電気的仕様

パフォーマンスデータ	
消費電圧	最大250 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	4-極
コーディング	A-符号化
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

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 <sup>2</sup>
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	10,000 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 /s <sup>2</sup> 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	± 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

## 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 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

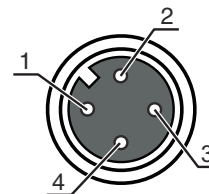
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	4-極
コーディング	A-符号化
モデル	軸方向
ロック	ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

## 電氣的接続

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