

## 技術データシート

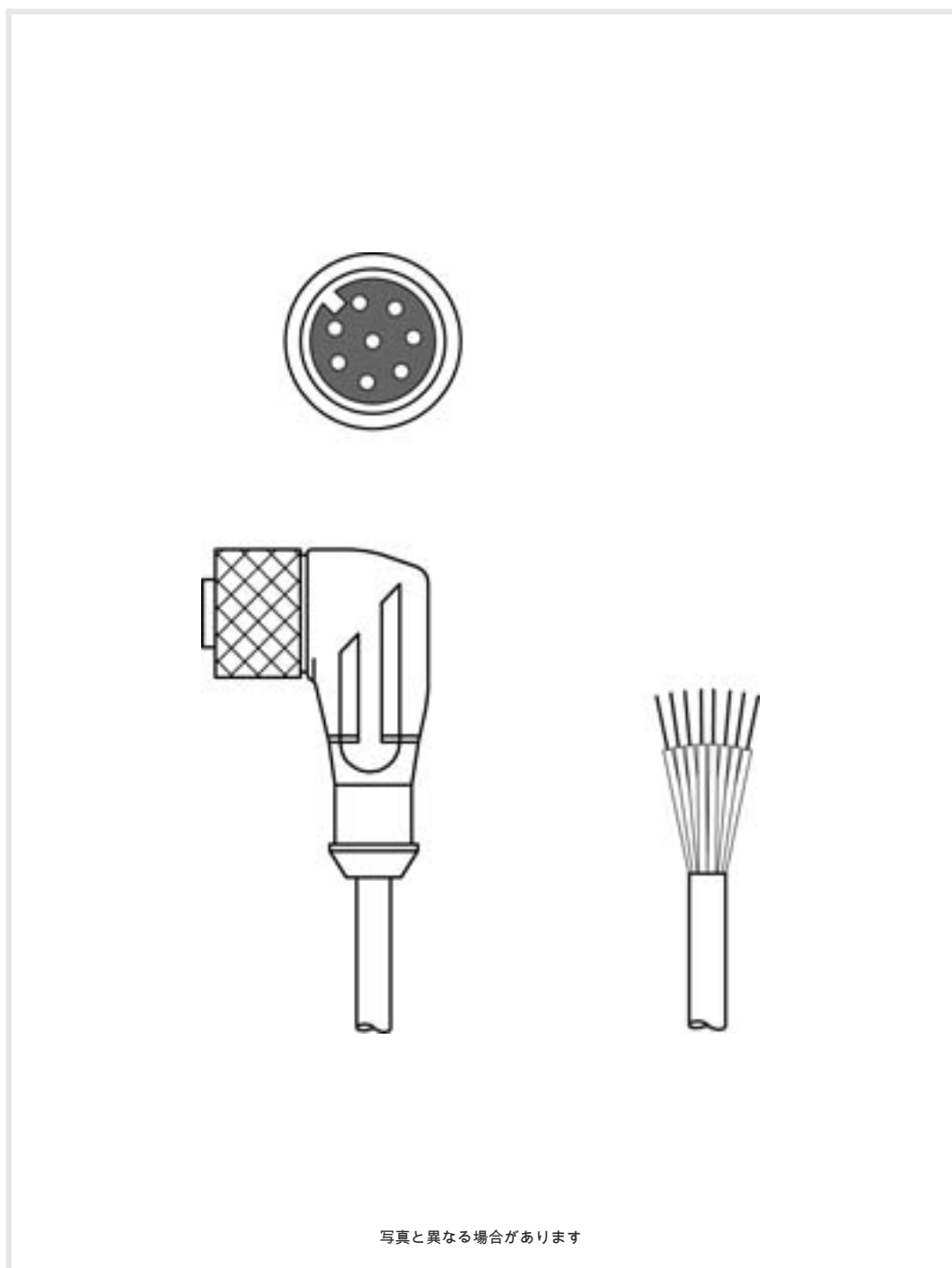
### 接続回線

製品番号: 50135136

KD S-M12-8W-P1-250

#### 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 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  
極数 8 -極  
コーディング A コード  
モデル L字型  
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 オープン末端

## 伝導特性

心線数 8 個数  
心線断面 0.25 mm<sup>2</sup>  
AWG 24  
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) 6.6 mm  
ケーブル長 25,000 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

± 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 2,000,000 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10倍

## 操作と表示

## 周囲データ

周囲温度、動作時、非固定 -20 ... 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

## 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

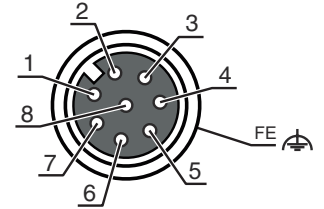
## 電気的接続

### コネクタ 1

極数	8-極
コーディング	Aコード
モデル	L字型
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

### ピン

ピン	心線色
1	白
2	茶色
3	緑
4	黄
5	グレー
6	ピンク
7	青
8	赤



### 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

