

## 技術データシート

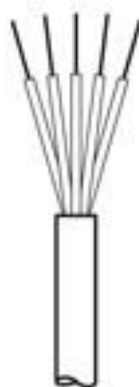
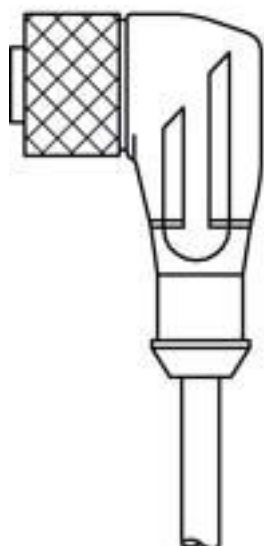
### 接続回線

製品番号: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

#### 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

### 電気的仕様

#### パフォーマンスデータ

消費電圧 最大60 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 5 -極

コーディング A-符号化

モデル L字型

#### コネクタ 2

コネクタの種類 オープン末端

ロック ネジ止め、真鍮・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 5 個数

心線断面 0.34 mm<sup>2</sup>

AWG 22

シースの色 紫

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) 5.6 mm

ケーブル長 15,000 mm

シースの素材 PUR

心線の絶縁 PE

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

ドラッグチェーン対応 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 ± 30° / m ( 毎分35サイクルで最大2百万サイクル )

### 機械的仕様

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

### 周囲データ

周囲温度、動作時、非固定 -30 ... 70 °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

### 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 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

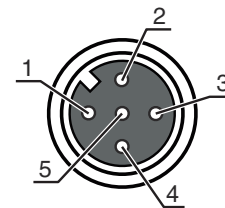
モデル L字型

## 電氣的接続

### ピン

### 心線色

1	-
2	赤
3	黒色
4	白
5	青



### コネクタ 2

コネクタの種類	オープン末端
ロック	ネジ止め、真鍮・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

## 回線図

### 電流回路図

