

技術データシート

相互接続ケーブル

製品番号: 50135252

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-010

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

インターフェイスに適合	PROFIBUS DP
-------------	-------------

## 電気的仕様

## パフォーマンスデータ

消費電圧	60 V 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	B-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	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	4 -極
コーディング	B-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

## 伝導特性

心線数	2 個数
心線断面	0.64 mm <sup>2</sup>
AWG	19
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	相互接続ケーブル
ケーブル直径 (外)	7.7 mm
ケーブル長	1,000 mm
シースの素材	PUR
心線の絶縁	PE
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 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

## 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12倍
曲げ半径 固定、最小	最低ケーブル直径の7.5倍

## 周囲データ

周囲温度、動作時、非固定	-20 ... 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

## 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

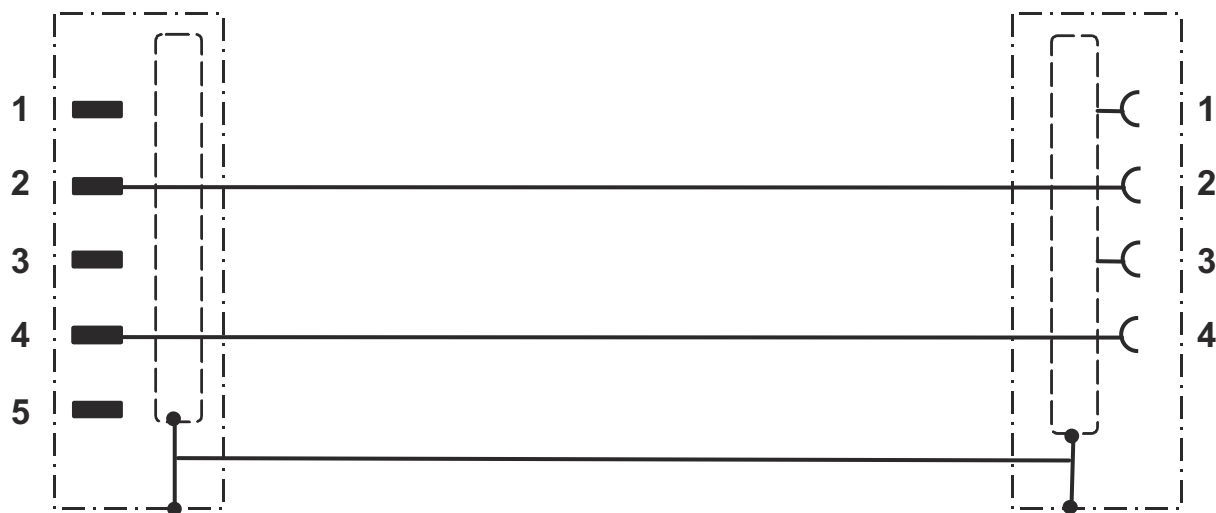
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	5-極
コーディング	B-符号化
モデル	軸方向
ロック	ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ

### コネクタ 2

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	4-極
コーディング	B-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

## 回線図

### 配線パターン



- a ワイヤ 緑
- b ワイヤ 赤
- c シールド