

技術データシート

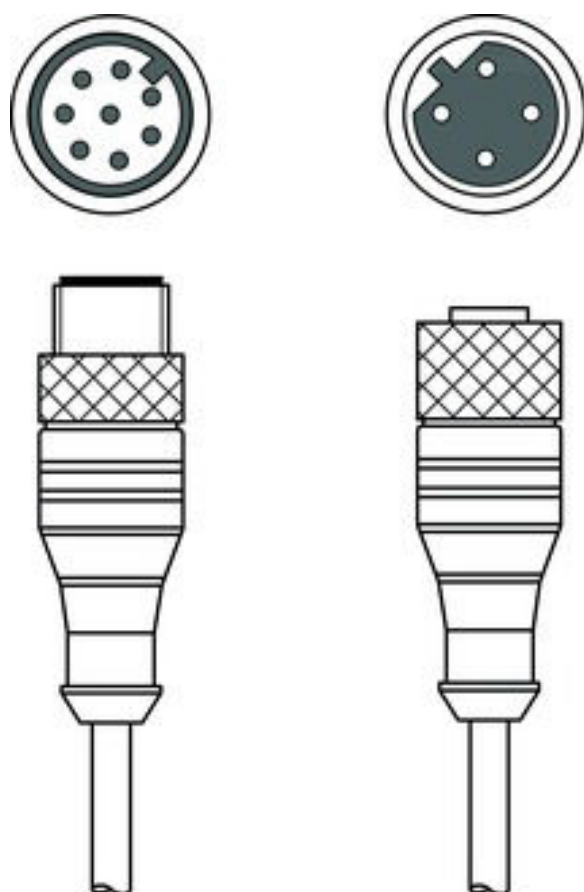
相互接続ケーブル

製品番号: 50144357

KDS PB-M12-4A-M12-8A-P0-020

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

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	最大30 V AC/DC
定格消費電力	2,000 mA

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	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	8 -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	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	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	4 個数
心線断面	0.25 mm ²
AWG	19
シースの色	グレー
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	2,000 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
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

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	-5 ... 90 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-40 ... 90 °C

認証

保護等級	IP 65
	IP 66K
	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	オス
ハンドル本体の素材	PUR
極数	8-極
コーティング	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	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
コーティング	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

