

技術データシート

接続回線

製品番号: 50135248

KS PB-M12-4A-P3-050

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
-------------	-------------

電氣的仕様

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	オス
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	オープン末端
---------	--------

伝導特性

心線数	2 個数
心線断面	0.64 mm ²
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	コネクタケーブル (片側コネクタなし)
ケーブル直径 (外)	7.7 mm
ケーブル長	5,000 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 ² 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

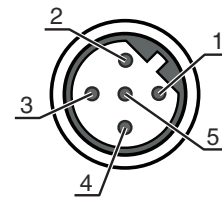
電氣的接続

コネクタ 1

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
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

電氣的接続

ピン	心線色
1	n.c.
2	緑
3	n.c.
4	赤
5	n.c.



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

