

技術データシート

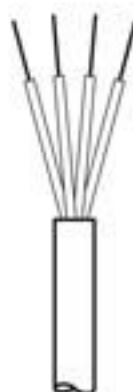
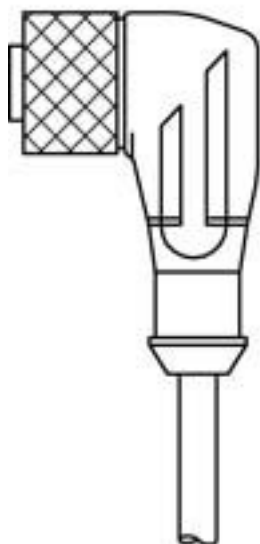
接続回線

製品番号: 50104551

K-D M12W-4P-5m-DP-PUR

目次

- 仕様書
- 電気的接続



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	24 V DC ±25%
------	--------------

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	4 -極
コーディング	A-符号化
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	はい
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	4 個数
心線断面	0.34 mm ²
AWG	22
シースの色	黒色
シールド	いいえ
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)	4.7 mm
ケーブル長	5,000 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 ² 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
--------	---

ねじれ有効性	± 180° / m (毎分35サイクルで最大2百万サイクル)
--------	-----------------------------------

機械の仕様

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

操作と表示

LEDの数	1 個数
-------	------

周囲データ

周囲温度、動作時、非固定	-25 ... 80 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-40 ... 80 °C

認証

認可	c UL US UL
----	---------------

分類

関税分類番号	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	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

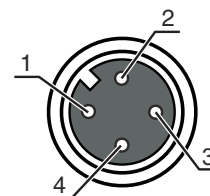
電氣的接続

コネクタ 1

極数	
コーディング	A-符号化
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	はい
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

	心線色
1	茶色
2	白
3	青
4	黒色



コネクタ 2

コネクタの種類	オープン末端
---------	--------