

技術データシート

接続回線

製品番号: 50143870

KD U-M12-5A-V1-003

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

アプリケーション	化学的条件
----------	-------

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
消費電圧	最大125 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 コード
モデル	軸方向
丸形プラグ、LED	いいえ
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	5 個数
心線断面	0.34 mm²
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）	5.9 mm
ケーブル長	300 mm
シースの素材	PVC
心線の絶縁	PVC
ドラッグチェーン適応	いいえ
シースの特徴	フロン、カドミウム、シリコンおよび鉛不使用。機械加工が容易
シースの強度	UL 1581 VW1 / CSA FT1に基づく耐オイル・ ガソリンおよび耐薬品性、耐炎性

機械の仕様

レンチサイズ	13 mm
重量	92 g
曲げサイクル	2,000,000 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

周囲データ

周囲温度、動作時、非固定	-5 ... 70 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-30 ... 70 °C

認証

保護等級	IP 65
	IP 67

分類

関税分類番号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	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	A コード
モデル	軸方向
丸形プラグ、LED	いいえ
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		茶色	
2		白	
3		青	
4		黒色	
5		グレー	



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

