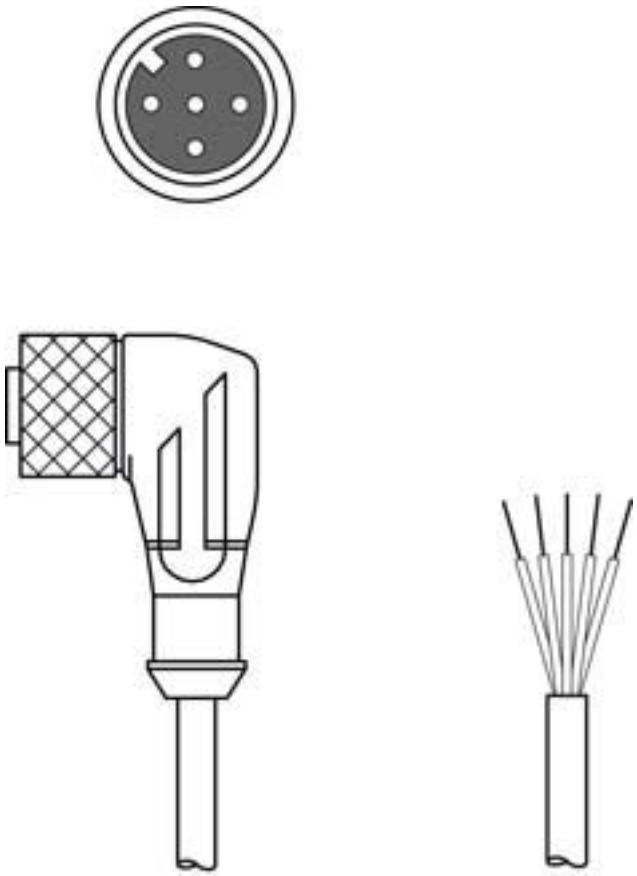
技術データシート

接続回線

製品番号: 50155203

KD 05 U-M12-5W-P1-020



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図





仕様書

基本仕様

アプリケーション	化学的条件

電気的仕様

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	TPU
極数	5 -極
コーディング	A コード
モデル	L字型
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）	5.2 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
正味重量	89 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
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

電気的接続

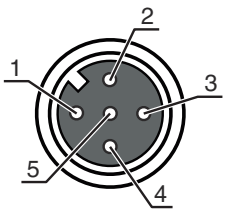
コネクタ 1

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	TPU
極数	5 -極
コーディング	A コード
モデル	L字型
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

Leuze

電気的接続

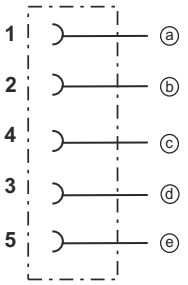
ピン	心線色
1	茶色
2	白
3	青
4	黒色
5	グレー



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



a リッツ線 茶
b ワイヤ 白
c リッツ線 黒
d ワイヤ 青
e ワイヤ グレー