

技術データシート

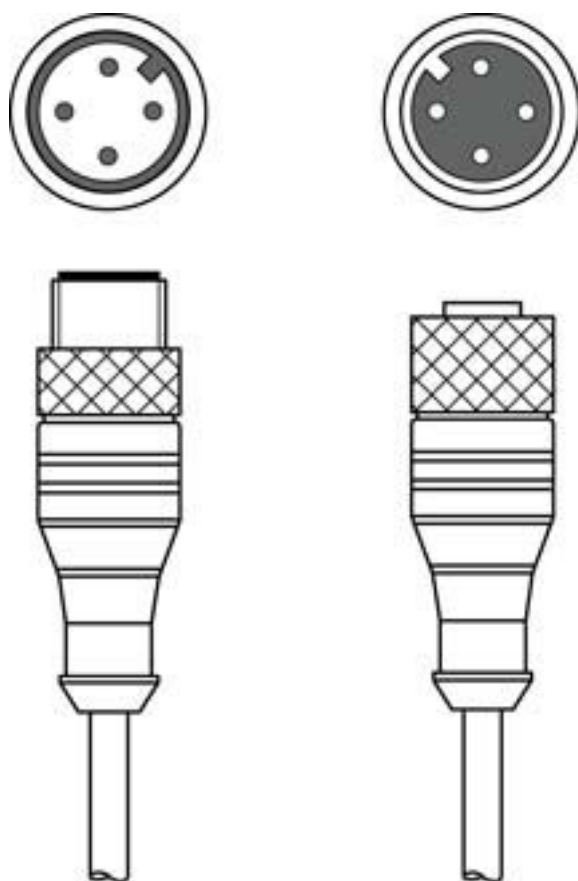
相互接続ケーブル

製品番号: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



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	最大250 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
色 ハンドル本体	黒色
極数	4 -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	オス
ハンドル本体の素材	PUR
色 ハンドル本体	黒色
極数	4 -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

伝導特性

心線数	4 個数
心線断面	0.34 mm ²
シースの色	黄
シールド	いいえ
クロスオーバーケーブル	コネクタ1、Pin2<->コネクタ2、Pin4
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)	6 mm
ケーブル長	2,000 mm
シースの素材	PUR
ドラッグチェーン適応	いいえ

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
色 ハンドル本体	黒色
極数	4 -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

機械の仕様

レンチサイズ	13 mm
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

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

保護等級	IP 65
	IP 67
認可	c UL
	UL

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

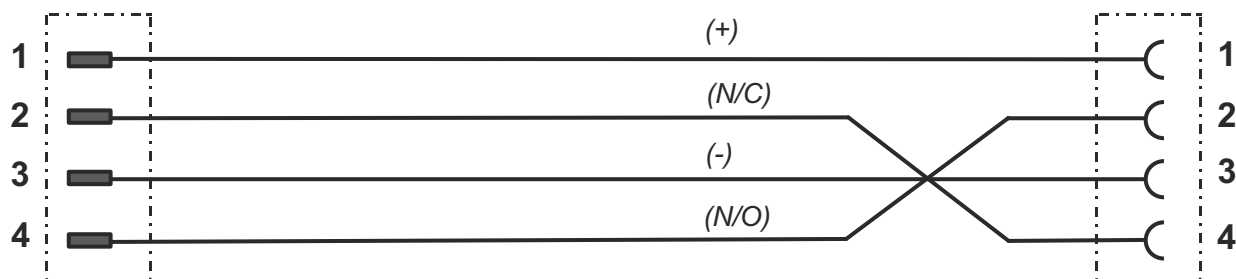
電氣的接続

コネクタ 2

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
色 ハンドル本体	黒色
極数	4-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

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