

技術データシート

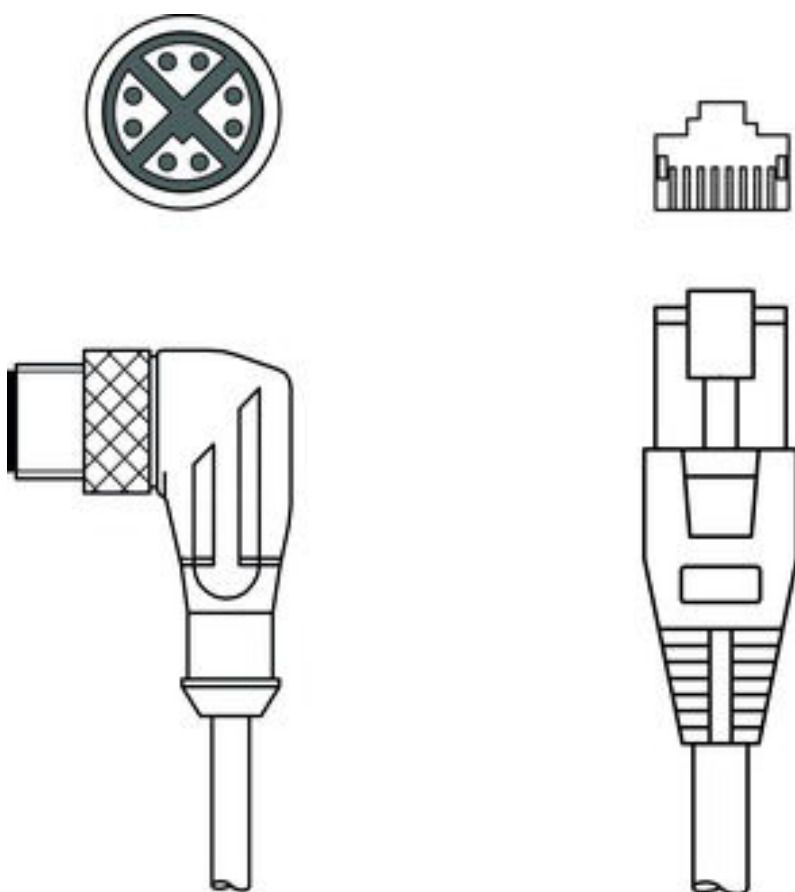
相互接続ケーブル

製品番号: 50136189

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-100

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	油/潤滑油に耐えられる
インターフェースに適合	イーサネット

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

コネクタ数	2 個数
-------	------

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
極数	8 -極
コーディング	X コード
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	いいえ

コネクタ 2

コネクタの種類	RJ45コネクタ
タイプ	オス
極数	8 -極
モデル	軸方向

伝導特性

心線数	8 個数
心線断面	0.14 mm²
AWG	26
シースの色	緑
シールド	はい
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)	6.4 mm
ケーブル長	10,000 mm
シースの素材	PUR
心線の絶縁	PE
ドラッグチェーン適応	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	VDE 072に基づく良好な耐オイル、ガソリンおよび薬品性、IEC 60332 / VDE 0472による耐炎性

機械の仕様

レンチサイズ	13 mm
正味重量	105 g
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	-40 ... 80 °C

認証

保護等級	IP 67, RJ45に対してIP 20
------	----------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
極数	8 -極
コーディング	X コード
モデル	L字型
丸形プラグ、LED	いいえ

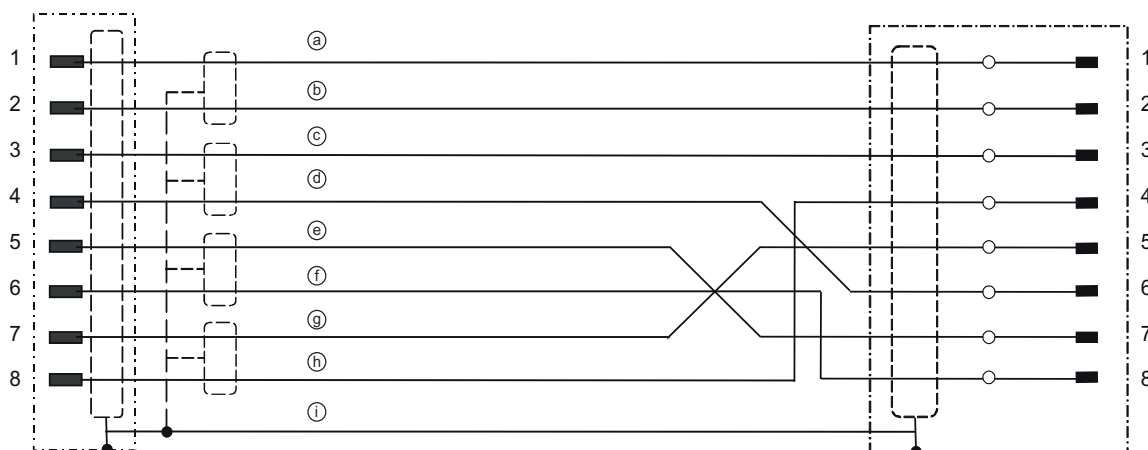
電氣的接続

コネクタ 2

コネクタの種類	RJ45コネクタ
タイプ	オス
極数	8-極
モデル	軸方向

回線図

配線パターン



- | | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| a | リッツ線 白/橙 | d | ワイヤ 緑 | g | リッツ線 白/青 |
| b | ワイヤ 橙 | e | リッツ線 白/茶 | h | ワイヤ 青 |
| c | リッツ線 白/緑 | f | リッツ線 茶 | i | シールド |