

## 技術データシート

## 相互接続ケーブル

製品番号: 50133386

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-020

### 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

|             |        |
|-------------|--------|
| 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 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          | 軸方向                                                      |
| 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        | 2,000 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  | -25 ... 70 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -25 ... 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 |
| 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

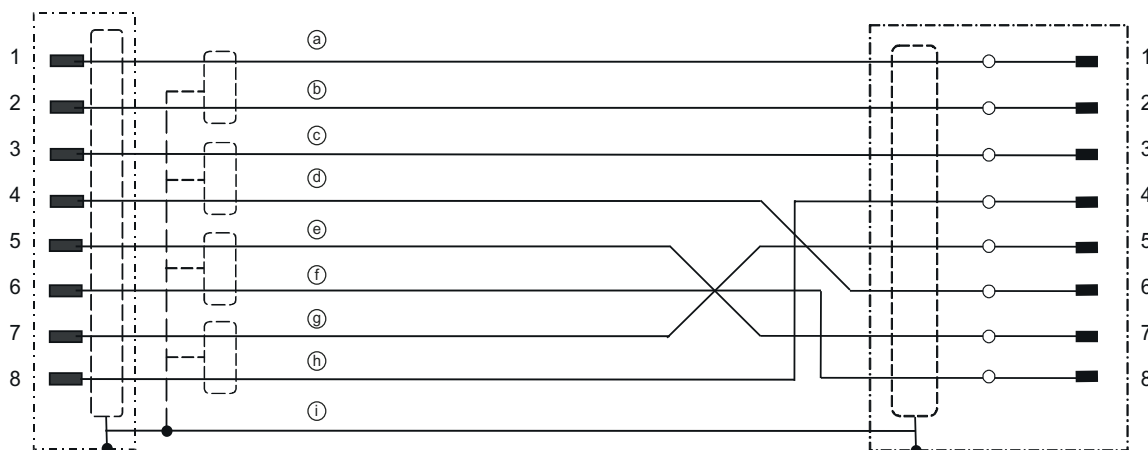
コネクタ 1

|           |       |
|-----------|-------|
| 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       | 軸方向   |
| 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 |
|---------|----------|

## 回線図



- |   |          |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| 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     |