

技術データシート

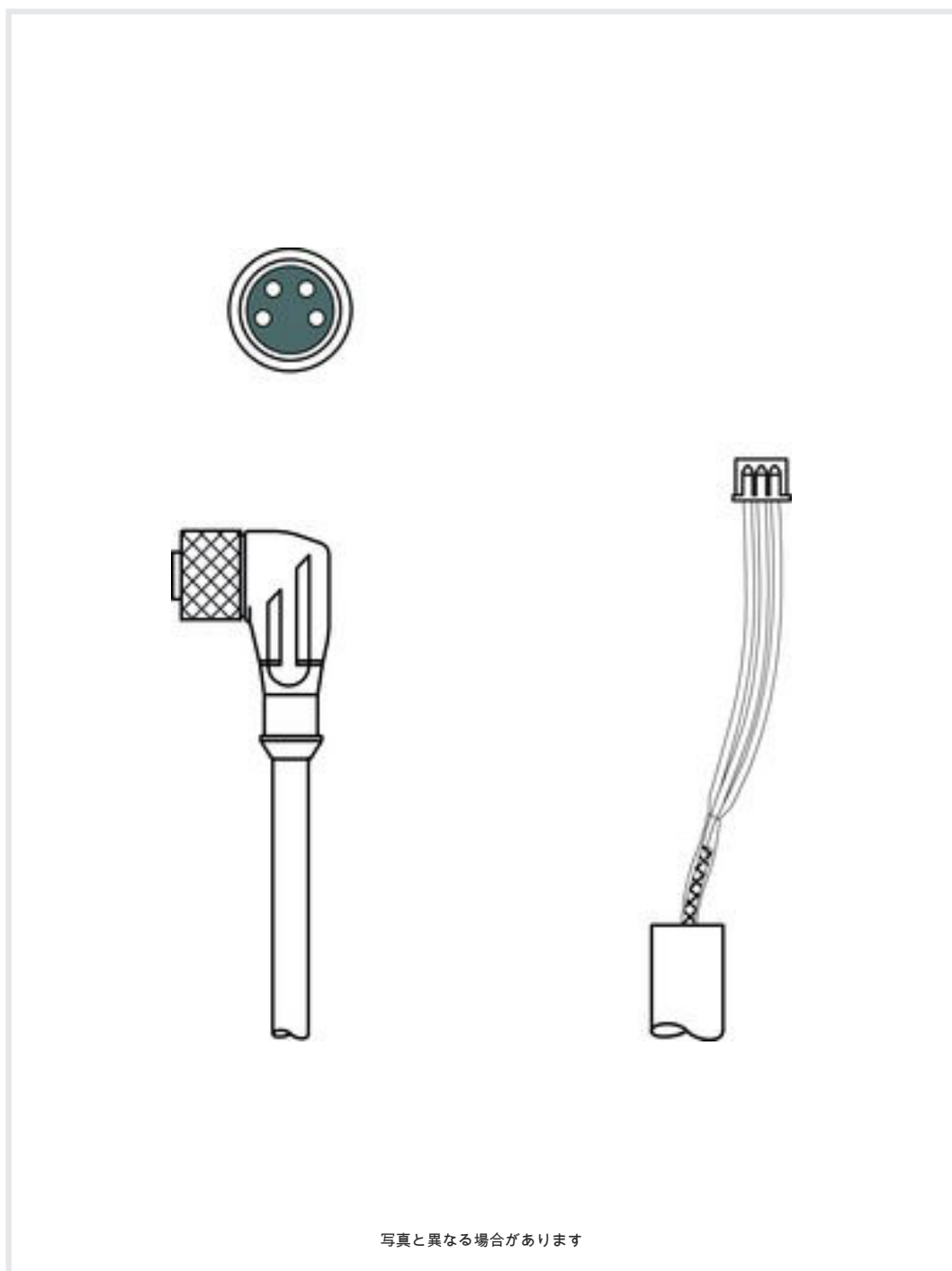
相互接続ケーブル

製品番号: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 回線図



仕様書

電気的仕様

パフォーマンスデータ

消費電圧	30 V AC/DC
定格消費電力	4,000 mW

コネクタ

コネクタ 1

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	メス
極数	4 -極
モデル	L字型
ロック	ネジ止め、真鍮・ニッケルメッキ、推奨トルク0.4Nm、ロックネジ

コネクタ 2

コネクタの種類	JST PHR
極数	3 -極
伝導特性	
心線数	4 個数
心線断面	0.25 mm ²
AWG	24
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	相互接続ケーブル
ケーブル直径 (外)	4.8 mm
ケーブル長	2,700 mm
シースの素材	PVC
心線の絶縁	PVC
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

機械的仕様

レンチサイズ	9 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	-5 ... 80 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-25 ... 80 °C

認証

保護等級	IP 67, M8丸コネクタに有効
------	-------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

電気的接続

コネクタ 1

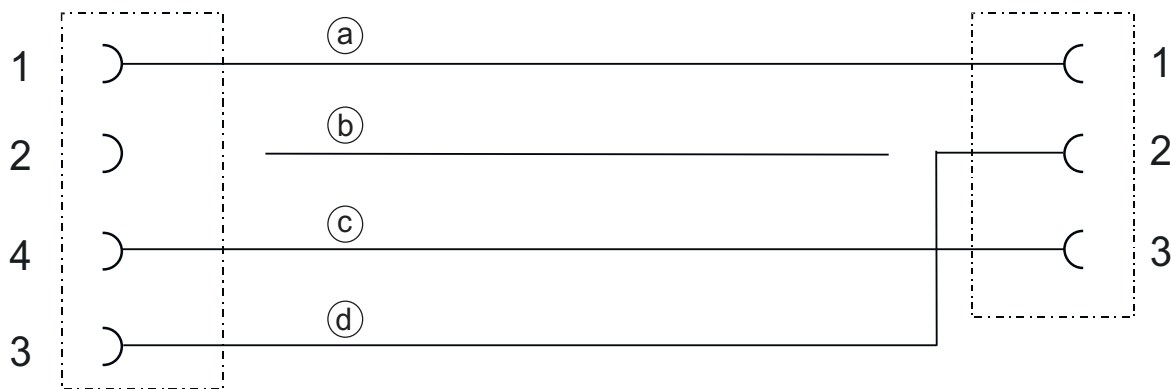
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	メス
極数	4 -極
モデル	L字型
ロック	ネジ止め、真鍮・ニッケルメッキ、推奨トルク0.4Nm、ロックネジ

コネクタ 2

コネクタの種類	JST PHR
極数	3 -極

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
- 1 コネクタ 1、ソケット M8
- 2 コネクタ 2、ソケット JST PHR