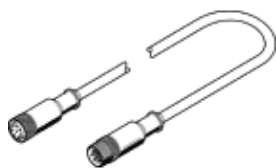


接続ケーブル KM12-8GD8GS-2-PU

部品番号: 525617

FESTO



データシート

特長	値
ケーブル識別	ラベルホルダなし
接続頻度	50
質量	140 g
電気接続ポート1, 機能	フィールドデバイス側
電気接続ポート1, デザイン	丸形
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグソケット
電気接続ポート1, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート1, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート1, 芯/線数	8
電気接続ポート1, 占有芯/線数	8
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
電気接続ポート2, 機能	コントローラ側
電気接続ポート2, デザイン	丸形
電気接続ポート2, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート2, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート2, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート2, 芯/線数	8
電気接続ポート2, 占有芯/線数	8
電気接続ポート2, 取付方法	ねじロック
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 30 V
作動電圧 DC	30 V
使用電圧範囲 (AC)	0 ... 30 V
40°C時の許容負荷電流	2 A
サージの強さ	0.8 kV
ケーブル長さ	2 m
配線特長	標準
ケーブルテストコンディション	要求のテストコンディション
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 32 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	>= 64 mm
ケーブル径	6.2 mm
ケーブル径精度	± 0,2 mm
ケーブルの構造	8x0,25 シールド
導管定格断面	0.25 mm ²
保護仕様	IP67
保護等級について	組付状態による
周囲温度	-25 ... 80 °C
ケーブル可動時の周囲温度	0 ... 80 °C
CEマーク	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材質	RoHS対応
汚染度	3
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
被膜の色	グレー

特長	値
Material screw-type lock	Brass, chrome-plated 真鍮 (ニッケルめっき)
Material seals	NBR
Material electrical contact	真鍮 (ニッケル, 金めっき)
Material insulation	PP TPE-U(PUR)