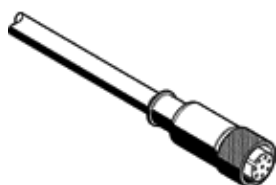


# プラグソケット付ケーブル SIM-M12-8GD-2-PU

部品番号: 525616

FESTO



## データシート

特長	値
適合または準拠規格	DIN 47100 EN 61076-2-101
ケーブル識別	ラベルホルダなし
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, 接続タイプ	ケーブル
電気接続ポート2, 接続方式	オープンエンド
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
使用電圧範囲 ( DC )	0 ... 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
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	>= 66 mm
ケーブル径	6.3 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 <sup>2</sup>
ケーブルキャップ	亜鉛メッキ
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	-5 ... 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
Material housing	TPE-U(PUR)
Material screw-type lock	真鍮 ( ニッケルめっき )
Material seals	FPM
Material electrical contact	金メッキブロンズ製
Material insulation	PP