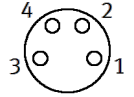
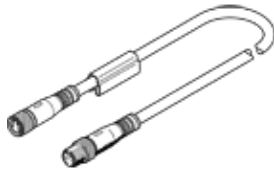


# 接続ケーブル NEBU-M8G4-K-2.5-M8G4

部品番号: 554035

FESTO

ポジショントランスミッタSMAT用、シグナルコンバータSVE4  
と評価ユニットSMH-AE1



## データシート

特長	値
適合または準拠規格	EN 60947-5-2準拠の芯色・ピン番号 EN 61076-2-104
ケーブル識別	with 2x label holders
質量	76 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	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電気接続ポート1, 芯/線数	4
電気接続ポート1, 占有芯/線数	4
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	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電気接続ポート2, 芯/線数	4
電気接続ポート2, 占有芯/線数	4
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
使用電圧範囲 ( AC )	0 ... 30 V
40°C時の許容負荷電流	3 A
サージの強さ	0.8 kV
ケーブル長さ	2.5 m
配線特長	標準
ケーブルテストコンディション	Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測 要求のテストコンディション Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
曲げ半径, ケーブル設置固定	14 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	46 mm
ケーブル径	4.5 mm
ケーブル径精度	± 0,1 mm
ケーブルの構造	4x0,25
導管定格断面	0.25 mm <sup>2</sup>
保護仕様	IP65 IP68 IP69K
保護等級について	組付状態による
特徴	耐油性
周囲温度	-25 ... 70 °C
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 70 °C
CEマーク	in accordance with EU RoHS directive

特長	値
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない リン酸エステル不使用
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)
ハウジングカラー	黒
Material screw-type lock	真鍮 ( ニッケルめっき )
Material seals	NBR
Material electrical contact	銅合金 ( 金めっき )
Material insulation	PP