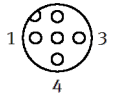


# 接続ケーブル NEBU-M12W5N-K-2.5-LE3

部品番号: 541365

FESTO

近接スイッチ、ポジショントランスミッタ、流量センサ、可視センサ用



## 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 61076-2-101
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	黄色LED NPN - ノーマルオープン用
ケーブル識別	with 2x label holders
質量	70 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	エルボ
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	5
電気接続ポート1, 占有芯/線数	3
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	3
電気接続ポート2, 占有芯/線数	3
使用電圧範囲 ( DC )	10 ... 30 V
40°C時の許容負荷電流	4 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	12 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	39 mm
ケーブル径	3.8 mm
ケーブル径精度	± 0,1 mm
ケーブルの構造	3x0,25
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
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions

特長	値
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