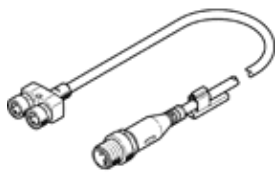
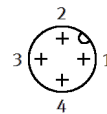


分配器

NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

部品番号: 8005301

FESTO



データシート

特長	値
規格	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
構造	コントローラ側ケーブル付Yコネクタ
ディストリビュータのタイプ	2~1
ケーブル識別	ラベルホルダ
取付方法	M2ねじ用貫通穴付 アクセサリ
質量	86 g
電気接続ポート1, 機能	コントローラ側
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
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	4
電気接続ポート1, 占有芯/線数	4
電気接続ポート2, 機能	フィールドデバイス側
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	2xソケット
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	3
電気接続ポート2, 占有芯/線数	3
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 1	2.5 m
配線特長	Suitable for energy chains/robot applications
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 ねじれ方向への抵抗：30万サイクル未満±270°/0.1m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
自由可動範囲1での最少曲げ半径	46 mm
ケーブル径1	4.5 mm
導管定格断面	0.25 mm ²
保護仕様	IP65 IP68 IP69K
周囲温度	-25 ... 80 °C
周囲温度に注意	取付穴使用時-10 ~ +40°C
ケーブル可動時の周囲温度	-20 ... 80 °C
保管温度	-25 ... 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

特長	値
	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	PC TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material of union nut	真鍮ニッケルメッキ
Material seals	NBR
Material electrical contact	銅合金 (金めっき)
Material threaded sleeve	真鍮ニッケルメッキ