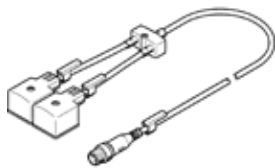
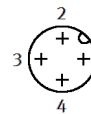


分配器

NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

部品番号: 8035791

FESTO



データシート

特長	値
規格	EN 175301-803 EN 61076-2-101
構造	両側ケーブル付Yコネクタ
ディストリビュータのタイプ	2~1
信号状態表示	黄色LED
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	123 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	3
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	角形
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	エルボ
電気接続ポート2, 接続方式	Plug pattern type A to EN 175301-803
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	2
使用電圧範囲 (DC)	20.4 ... 27.6 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 1	2.5 m
ケーブル長さ 2	0.3 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	39 mm
自由可動範囲2での最少曲げ半径	39 mm
ケーブル径 1	3.8 mm
ケーブル径 2	3.8 mm
導管定格断面	0.25 mm ²
保護仕様	IP65 IP67
周囲温度	-20 ... 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	-20 ... 80 °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	1 - 腐食ストレス低
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
被膜の色	グレー
Material housing	PA PC TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material seals	NBR
Material electrical contact	銅合金 (金めっき) 銅合金 (銀めっき)
Material threaded sleeve	真鍮ニッケルメッキ