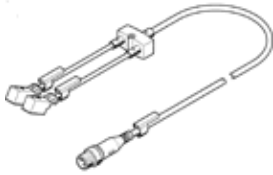
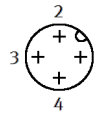


# 分配器

## NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

部品番号: 8035787

FESTO



## データシート

特長	値
規格	EN 61076-2-101
認証	RCM Mark
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
補助機能	保持電流低下
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	90 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	ZCプラグ, メートルねじ
電気接続ポート2, 芯/線数	2
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	1 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
ケーブル特性について	フィールドデバイス側 : スタンダード
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
ケーブルのテスト条件について	For standard cables: Energy chain: 1.5 million cycles, bending radius 75 mm, resistance to bending: to Festo standard, test conditions on request
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	30 mm
ケーブル径1	3.8 mm
ケーブル径2	2.9 mm
導管定格断面	0.25 mm <sup>2</sup>
保護仕様	IP65
周囲温度	-10 ... 50 °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	-5 ... 50 °C

特長	値
保管温度	-10 ... 50 °C
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC 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	PA TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material seals	NBR TPE-O
Material electrical contact	銅合金 ( 金めっき ) 銅合金、錫メッキ
Material threaded sleeve	真鍮ニッケルメッキ