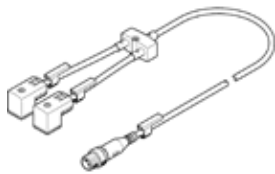
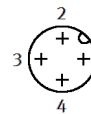


# 分配器

## NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

部品番号: 8035783

FESTO



### データシート

| 特長   | 値  |
|--|--|
| 規格   | EN 175301-803<br>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<br>アクセサリ   |
| 質量   | 104 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 C 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<br>要求のテストコンディション<br>ねじれ方向への抵抗 : 30万サイクル未満±270°/0.1m<br>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 <sup>2</sup>   |
| 保護仕様   | IP65<br>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<br>ハロゲンを含まない<br>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<br>PC<br>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 )<br>銅合金 ( 銀めっき )      |
| Material threaded sleeve    | 真鍮ニッケルメッキ                         |