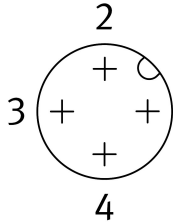
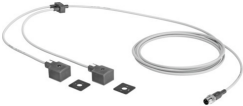


ディストリビュータ  
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R  
製品番号: 8035792

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                               |
|--------------------|---------------------------------|
| 規格ベース              | EN 175301-803<br>EN 61076-2-101 |
| 構造                 | 両側のケーブル付Y形分配器                   |
| 分配器タイプ             | Y形状の                            |
| 信号ステータス表示          | LED 黄                           |
| ケーブル名              | ラベルホルダ付                         |
| 取付方法               | M2ねじ用スルーホール経由<br>アクセサリ付         |
| 製品質量               | 174 g                           |
| 電気接続 1, 機能         | 制御側                             |
| 電気接続 1, モデル        | 丸型                              |
| 電気ポート 1, 接続種類      | プラグ                             |
| 電気ポート 1, ケーブル取り出し  | ストレート                           |
| 電気ポート1, 接続方式       | M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード    |
| 電気ポート1, 芯数         | 4                               |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 3                               |
| 電気ポート 2, 機能        | フィールドデバイス側                      |
| 電気ポート 2, モデル       | 角形                              |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | 2x ソケット                         |
| 電気ポート 2, ケーブル取り出し  | L型                              |
| 電気接続ポート2, 接続方式     | ピン配置 A形, EN 175301-803準拠        |
| 電気接続ポート 2, 芯数      | 4                               |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 2                               |
| 作動電圧範囲 DC          | 20.4 V...27.6 V                 |
| 40°Cでの通電容量         | 4 A                             |
| サージ電圧耐性            | 0.8 kV                          |
| ケーブル長 1            | 5 m                             |
| ケーブル長 2            | 0.3 m                           |
| ケーブル特性             | ケーブルペア対応 / ロボット対応               |

| 特徴                  | 値                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ケーブルテスト条件           | 曲げ疲労強度: Festoの規格に準拠<br>テスト条件はご要望に応じます<br>ねじり強度: > 300 000 サイクル、±270°/0.1m<br>ケーブルベア: 500万サイクル以上, 曲げ半径28mm |
| 曲げ半径 1, 可動ケーブル配線    | 39 mm                                                                                                     |
| 曲げ半径 2, 可動ケーブル配線    | 39 mm                                                                                                     |
| ケーブル径 1             | 3.8 mm                                                                                                    |
| ケーブル径 2             | 3.8 mm                                                                                                    |
| 導体公称断面              | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| 保護等級                | IP65<br>IP67                                                                                              |
| 周囲温度                | -20 °C...80 °C                                                                                            |
| 周囲温度の情報             | スルーホールでの取付: -10 ~ 40°C                                                                                    |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -20 °C...80 °C                                                                                            |
| 保管温度                | -20 °C...80 °C                                                                                            |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠                                                                                 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK RoHS指令に準拠                                                                                              |
| LABS 認証             | VDMA24364-B2-L                                                                                            |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠<br>ハロゲンフリー<br>リン酸エステルフリー                                                                           |
| 汚染度                 | 3                                                                                                         |
| 耐食性クラス KBK          | 1 - 低耐腐食性                                                                                                 |
| 材質: ケーブル被服          | TPE-U(PUR)                                                                                                |
| カラー ケーブル被服          | グレー                                                                                                       |
| 材質 ハウジング            | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                    |
| ハウジングのカラー           | 黒                                                                                                         |
| 材質 シール              | NBR                                                                                                       |
| プラグ接点材質             | 金めっきされた銅合金<br>銅合金, 銀めっき                                                                                   |
| 材質: ねじ付スリーブ         | 真鍮, ニッケルめっき                                                                                               |