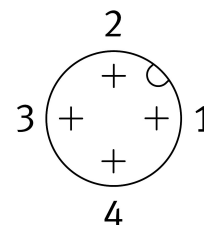


ディストリビュータ  
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R  
製品番号: 8005305

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                  |
|---------------------|------------------------------------|
| 規格ベース               | EN 61076-2-101                     |
| 構造                  | コントローラ側のケーブル付Y形分配器                 |
| 分配器タイプ              | Y形状の                               |
| 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                | 97 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       | 4                                  |
| 電気ポート 1, 取付方法       | 六角穴 SW13と長手方向のローレット付ネジ式ロック<br>回転可能 |
| 電気ポート 1, 互換性のある取付方法 | 回転式/非回転式ねじロックに対応                   |
| 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        | 丸型                                 |
| 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   | ストレート                              |
| 電気接続ポート 2, 接続方式     | M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード      |
| 電気接続ポート 2, 芯数       | 5                                  |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ  | 4                                  |
| 電気ポート 2, 取付方法       | 六角棒SW13と長手方向のローレット付ねじ式ロック<br>回転可能  |
| 電気ポート 2, 互換性のある取付方法 | 回転式/非回転式ねじロックに対応                   |
| 作動電圧範囲 DC           | 0 V...30 V                         |
| 使用電圧範囲 AC           | 0 V...30 V                         |
| 40°Cでの通電容量          | 4 A                                |

| 特徴                  | 値                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サージ電圧耐性             | 0.8 kV                                                                                                    |
| ケーブル長 1             | 2.5 m                                                                                                     |
| ケーブル特性              | ケーブルベア対応 / ロボット対応                                                                                         |
| 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    | 46 mm                                                                                                     |
| ケーブル径 1             | 4.5 mm                                                                                                    |
| 導体公称断面              | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| 保護等級                | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                     |
| 周囲温度                | -25 °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                | -25 °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          | 2 - 適度な耐食性                                                                                                |
| 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            | TPE-U(PUR)                                                                                                |
| ハウジングのカラー           | 黒                                                                                                         |
| 材質: ユニオンナット         | 真鍮ニッケルメッキ                                                                                                 |
| 材質 シール              | NBR                                                                                                       |
| プラグ接点材質             | 金めっきされた銅合金                                                                                                |
| 材質: ねじ付スリーブ         | 真鍮, ニッケルめっき                                                                                               |