

接続ケーブル  
NEBU-M12G5-K-0.5-M12W5  
製品番号: 8003617

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 規格準拠               | EN 61076-2-101                                                     |
| 防爆                 | 証明書に記載されている情報をよく読むこと<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX)                |
| ケーブル名              | ラベルホルダ2個付                                                          |
| 製品質量               | 37 g                                                               |
| 電気接続 1, 機能         | フィールドデバイス側                                                         |
| 電気接続 1, モデル        | 丸型                                                                 |
| 電気ポート 1, 接続種類      | ソケット                                                               |
| 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        | 5                                                                  |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 5                                                                  |
| 電気ポート 1, 取付方法      | ねじ式ロック                                                             |
| 電気ポート 2, 機能        | 制御側                                                                |
| 電気ポート 2, モデル       | 丸型                                                                 |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | プラグ                                                                |
| 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    | 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 | 5                                                                  |
| 電気ポート 2, 取付方法      | ネジ式ロック                                                             |
| 作動電圧範囲 DC          | 0 V...60 V                                                         |
| 使用電圧範囲 AC          | 0 V...60 V                                                         |
| 40°Cでの通電容量         | 4 A                                                                |
| サージ電圧耐性            | 1.5 kV                                                             |
| ケーブル長              | 0.5 m                                                              |
| ケーブル特性             | 標準                                                                 |
| 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>ケーブルベア: 500万回以上, 曲げ半径75mm |

| 特徴                  | 値                                       |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線      | 14 mm                                   |
| 曲げ半径, 可動ケーブル        | 46 mm                                   |
| ケーブル径               | 4.5 mm                                  |
| 許容ケーブル径             | ±0.1mm                                  |
| ケーブル構造              | 5 x 0.25mm <sup>2</sup>                 |
| 導体公称断面              | 0.25 mm <sup>2</sup>                    |
| 保護等級                | IP65<br>IP68<br>IP69K                   |
| 保護等級に関する注記          | 組み立てられた状態                               |
| 特別なプロパティ            | 耐油性                                     |
| 周囲温度                | -25 °C...70 °C                          |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -5 °C...70 °C                           |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | 欧州低電圧指令に準拠<br>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<br>UK電気機器規定に準拠             |
| 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                                       |
| ねじ式ロック材質            | 真鍮, ニッケルめっき                             |
| 材質 シール              | NBR                                     |
| プラグ接点材質             | 金めっきされた銅合金                              |
| 絶縁カバー材質             | PP                                      |