

# 接続ケーブル NEBU-M12W5-K-2.5-LE5

製品番号: 567843

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               | 79 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  | L型   |
| 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  |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | ケーブル   |
| 電気接続ポート 2, 接続方式    | オープンエンド  |
| 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  |
| 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              | 2.5 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 |
| 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   |

| 特徴                  | 値                                       |
|---------------------|---|
| ケーブル構造              | 5 x 0.25mm <sup>2</sup>                 |
| 導体公称断面              | 0.25 000013                             |
| 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                                      |