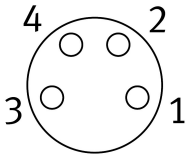


接続ケーブル  
NEBL-M8G4-E-1-N-M8G4  
製品番号: 8065104

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 規格準拠               | EN 61076-2-104                                      |
| 認証                 | c UL us - Listed (OL)                               |
| 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) |
| 証明書発行機関            | UL E253748                                          |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                                            |
| 製品質量               | 56 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       | M8x1, EN 61076-2-104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      | 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック                          |
| 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  | ストレート                                               |
| 電気接続ポート2, 接続方式     | M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード                         |
| 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 | 4                                                   |
| 電気ポート 2, 取付方法      | 六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック                          |
| 作動電圧範囲 DC          | 0 V...30 V                                          |
| 定格動作電圧 DC          | 24 V                                                |
| 使用電圧範囲 AC          | 0 V...30 V                                          |
| 作動電圧 AC            | 24 V                                                |
| 40°Cでの通電容量         | 5.2 A                                               |
| サージ電圧耐性            | 0.8 kV                                              |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| 保護アース端子             | なし                        |
| シールド                | いいえ                       |
| ケーブル長               | 1 m                       |
| ケーブル特性              | ケーブルペア                    |
| ケーブルテスト条件           | テスト条件はご要望に応じます            |
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線      | 15 mm                     |
| 曲げ半径, 可動ケーブル        | 50 mm                     |
| ケーブル径               | 4.8 mm                    |
| 許容ケーブル径             | ±0.15mm                   |
| ケーブル構造              | 4 x 0.5mm <sup>2</sup>    |
| 導体公称断面              | 0.5 mm <sup>2</sup>       |
| 保護等級                | IP65<br>IP67<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                | -40 °C...90 °C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -20 °C...90 °C            |
| 保管温度                | -40 °C...90 °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         |
| 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          | 黒                         |
| 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              | FPM                       |
| 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                        |