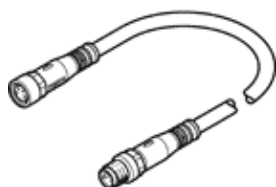


# 接続ケーブル NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

部品番号: 8065102

FESTO



## データシート

| 特長                 | 値  |
|--------------------|--|
| 適合または準拠規格          | EN 61076-2-104   |
| 認証                 | c UL us - Listed (OL)  |
| 認証発行部              | UL E253748   |
| ケーブル識別             | ラベルホルダなし   |
| 質量                 | 38 g   |
| 電気接続ポート1, 機能       | フィールドデバイス側   |
| 電気接続ポート1, デザイン     | 丸形   |
| 電気接続ポート1, 接続タイプ    | プラグソケット  |
| 電気接続ポート1, ケーブル取り出し | ストレート  |
| 電気接続ポート1, 接続方式     | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104                              |
| 電気接続ポート1, 芯/線数     | 4  |
| 電気接続ポート1, 占有芯/線数   | 4  |
| 電気接続ポート1, 取付方法     | Screw-type lock with hexagon A/F 9 mm and longitudinal knurl |
| 電気接続ポート2, 機能       | コントローラ側  |
| 電気接続ポート2, デザイン     | 丸形   |
| 電気接続ポート2, 接続タイプ    | プラグ  |
| 電気接続ポート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, A-coded to EN 61076-2-104                              |
| 電気接続ポート2, 芯/線数     | 4  |
| 電気接続ポート2, 占有芯/線数   | 4  |
| 電気接続ポート2, 取付方法     | Screw-type lock with hexagon A/F 9 mm and longitudinal knurl |
| 使用電圧範囲 ( DC )      | 0 ... 30 V   |
| 作動電圧 DC            | 24 V   |
| 使用電圧範囲 ( AC )      | 0 ... 30 V   |
| 作動電圧 AC            | 24 V   |
| 40°C時の許容負荷電流       | 5.2 A  |
| サージの強さ             | 0.8 kV   |
| アース接続              | 供給不可   |
| Shielding          | なし   |
| ケーブル長さ             | 0.5 m  |
| 配線特長               | Suitable for energy chains                                   |
| ケーブルテストコンディション     | 要求のテストコンディション  |
| 曲げ半径, ケーブル設置固定     | >= 15 mm   |
| 曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル | >= 50 mm   |
| ケーブル径              | 4.8 mm   |
| ケーブル径精度            | ± 0,15 mm  |
| ケーブルの構造            | 4x0,5  |
| 導管定格断面             | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 保護仕様               | IP65<br>IP67<br>IP69K  |
| 保護等級について           | 組付状態による  |
| 特徴                 | 耐油性  |
| 周囲温度               | -40 ... 90 °C  |
| ケーブル可動時の周囲温度       | -20 ... 90 °C  |
| 保管温度               | -40 ... 90 °C  |

| 特長   | 値                                    |
|--|--------------------------------------|
| CEマーク  | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions              |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                       |
| 材質   | RoHS対応<br>ハロゲンを含まない                  |
| 汚染度  | 3                                    |
| 耐酸性クラス : CRC                                 | 2 - 腐食ストレスほぼなし                       |
| Material cable sheath                        | TPE-U(PUR)                           |
| 被膜の色   | 黒                                    |
| Material housing                             | TPE-U(PUR)                           |
| ハウジングカラー                                     | 黒                                    |
| Material screw-type lock                     | 真鍮 ( ニッケルめっき )                       |
| Material seals                               | FPM                                  |
| Material electrical contact                  | 銅合金 ( 金めっき )                         |
| Material insulation                          | PP                                   |