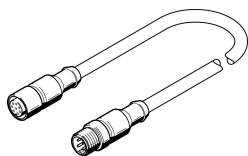


# 接続ケーブル NEBV-M12G8-K-2-M12G4

製品番号: 553575

FESTO



## データシート

| 特徴                 | 値                                |
|--------------------|----------------------------------|
| 規格準拠               | EN 61076-2-101                   |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                         |
| 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        | 8                                |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 4                                |
| 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  | 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      | 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      | ネジ式ロック                           |
| 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         | 2 A                              |
| サージ電圧耐性            | 0.8 kV                           |
| ケーブル長              | 2 m                              |
| ケーブル特性             | 標準                               |
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線     | 29 mm                            |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 58 mm                            |
| ケーブル径              | 5.6 mm                           |
| 許容ケーブル径            | ±0.2mm                           |
| ケーブル構造             | 4 x 0.34mm <sup>2</sup><br>シールド付 |
| 導体公称断面             | 0.34 000013                      |
| 保護等級               | IP67                             |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| 保護等級に関する注記          | 組み立てられた状態                 |
| 周囲温度                | -25 -C...85 -C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -5 -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         |
| 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             | 真鍮, 金めっき                  |
| 絶縁カバー材質             | PP                        |