

# 接続ケーブル NEBC-M12G8-E-5-N-M12G8

製品番号: 8080783

FESTO



## データシート

| 特徴                 | 値                            |
|--------------------|------------------------------|
| 規格ベース              | EN 61076-2-101               |
| 認証                 | c UL us - Listed (OL)        |
| 証明書発行機関            | UL E474609                   |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                     |
| 製品質量               | 256 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        | 8                            |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 8                            |
| 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      | 8                            |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 8                            |
| 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                       |
| シールド               | いいえ                          |
| ケーブル長              | 5 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     | 30 mm                        |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 30 mm                        |

| 特徴                  | 値                               |
|---------------------|---------------------------------|
| ケーブル径               | 6 mm                            |
| 許容ケーブル径             | ±0.2mm                          |
| ケーブル構造              | 8x0.25mm <sup>2</sup>           |
| 導体公称断面              | 0.25 000013                     |
| 保護等級                | IP65<br>IP67                    |
| 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...90 -C                  |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -25 -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                          |
| 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          | シルバーグレー                         |
| 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            | 亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき 亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき |
| 材質 シール              | NBR                             |
| プラグ接点材質             | 真鍮                              |
| 絶縁カバー材質             | PP                              |