

接続ケーブル  
NEBC-D8G4-ES-10-N-S-D8G4-ET  
製品番号: 8065133

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                           |
|--------------------|-----------------------------|
| 規格ベース              | EN 61076-2-114              |
| 認証                 | c UL us(OL)                 |
| 証明書発行機関            | UL E474609                  |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                    |
| 接続頻度               | 100                         |
| 製品質量               | 590 g                       |
| 電気接続 1, 機能         | 制御側                         |
| 電気接続 1, モデル        | 丸型                          |
| 電気ポート 1, 接続種類      | プラグ                         |
| 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 61076-2-114準拠のD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      | 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 61076-2-114準拠のD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      | 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                        |
| 40°Cでの通電容量         | 3 A                         |
| サージ電圧耐性            | 1.5 kV                      |
| 極性保護               | いいえ                         |
| 保護アース端子            | なし                          |
| シールド               | はい                          |
| 伝送特性               | システム通信APに基づく                |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| ケーブル長               | 10 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      | 20 mm                     |
| 曲げ半径, 可動ケーブル        | 75 mm                     |
| ケーブル径               | 6.3 mm                    |
| 許容ケーブル径             | ±0.2mm                    |
| ケーブル構造              | 1 x(4 x AWG22)            |
| 導体公称断面              | AWG22                     |
| 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                 |
| 特別なプロパティ            | 耐油性                       |
| 周囲温度                | -20 °C...60 °C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -5 °C...60 °C             |
| 保管温度                | -40 °C...70 °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          | シルバークレーとスカイブルーのストライプ      |
| 材質 ハウジング            | PA<br>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                        |