

接続ケーブル  
SIM-K-4-GD-5-PU  
製品番号: 164251

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 規格準拠               | EN 60947-5-2準拠のケーブルの色とポート番号<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984             |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                                                              |
| 接続頻度               | 100                                                                   |
| 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      | M8 スナップインラッチ 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      | スナップインラッチ                                                             |
| 電気ポート 2, 機能        | 制御側                                                                   |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | ケーブル                                                                  |
| 電気接続ポート 2, 接続方式    | オープンエンド                                                               |
| 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                                                                     |
| 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         | 3 A                                                                   |
| サージ電圧耐性            | 0.8 kV                                                                |
| ケーブル長              | 5 m                                                                   |
| ケーブル特性             | 標準                                                                    |
| ケーブルテスト条件          | 曲げ疲労強度: Festoの規格に準拠<br>テスト条件はご要望に応じます<br>ケーブルベア: 500万サイクル以上, 曲げ半径28mm |
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線     | 23 mm                                                                 |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 46 mm                                                                 |
| ケーブル径              | 4.5 mm                                                                |
| 許容ケーブル径            | ±0.1mm                                                                |

| 特徴                  | 値                         |
|---------------------|---------------------------|
| ケーブル構造              | 4 x 0.25mm <sup>2</sup>   |
| 導体公称断面              | 0.25 mm <sup>2</sup>      |
| 絶縁ケーブルの端            | ケーブル端スリーブ                 |
| 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...70 °C            |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -5 °C...70 °C             |
| 保管温度                | -25 °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          | 4 - 特に強度の耐腐食性             |
| 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                         |
| 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                        |