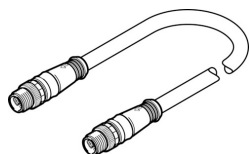


接続ケーブル  
NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8  
製品番号: 564189

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 規格ベース              | EN 61076-2-101準拠の寸法               |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                          |
| 接続頻度               | 100                               |
| 製品質量               | 47 g                              |
| 電気接続 1, 機能         | フィールドデバイス側<br>制御側                 |
| 電気接続 1, モデル        | 丸型                                |
| 電気ポート 1, 接続種類      | ハイブリッドプラグ                         |
| 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      | M12x1 Festo独自コーディング               |
| 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      | SW14および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        | フィールドデバイス側<br>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   | ハイブリッドプラグ                         |
| 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 Festo独自のコーディング              |
| 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      | SW14および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                        |
| 40°Cでの通電容量         | 7 A                               |
| 40°C時の電流容量の情報      | 導体断面 0.14 mm <sup>2</sup> に対し1.5A |
| サージ電圧耐性            | 0.8 kV                            |
| ケーブル長              | 0.25 m                            |
| ケーブル特性             | 標準                                |
| 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     | 24 mm                             |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 56 mm                             |
| ケーブル径              | 8 mm                              |

| 特徴                  | 値                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| 許容ケーブル径             | ±0.2mm                                                    |
| ケーブル構造              | (1 x (4 x 0.14mm <sup>2</sup> ))+ 4 x 0.75mm <sup>2</sup> |
| 導体公称断面              | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>              |
| 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                | -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                | -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          | 1 - 低耐腐食性                                                 |
| 材質: ケーブル被服          | TPE-U(PUR)                                                |
| カラー ケーブル被服          | ライトグレー                                                    |
| 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                                               |
| プラグ接点材質             | 真鍮, 金めっき                                                  |
| 絶縁カバー材質             | PP                                                        |