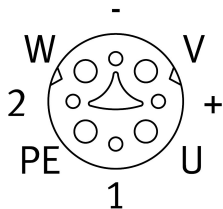


モータケーブル  
NEBM-M16G8-E-7.5-Q9-LE8  
製品番号: 8004661

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 規格ベース              | EN 61984                                               |
| 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      | M16x0.75                                               |
| 電気ポート 1, 芯数        | 8                                                      |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 6                                                      |
| 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      | 8                                                      |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 6                                                      |
| 作動電圧範囲 DC          | 0 V...600 V                                            |
| 使用電圧範囲 DCの情報       | 導体断面 0.5mm <sup>2</sup> は0 ~ 300V                      |
| 使用電圧範囲 AC          | 0 V...600 V                                            |
| 使用電圧範囲 ACの情報       | 導体断面 0.5mm <sup>2</sup> は0 ~ 300V                      |
| 40°Cでの通電容量         | 16 A                                                   |
| 40°C時の電流容量の情報      | 導体断面 0.5mm <sup>2</sup> では8A                           |
| サージ電圧耐性            | 6 kV                                                   |
| インパルス耐電圧の情報        | ケーブル断面 0.5mm <sup>2</sup> は4kV                         |
| シールド               | はい                                                     |
| ケーブル長              | 7.5 m                                                  |
| ケーブル特性             | ケーブルペア                                                 |
| 曲げ半径, 固定ケーブル配線     | 64 mm                                                  |
| 曲げ半径, 可動ケーブル       | 128 mm                                                 |
| ケーブル径              | 12.8 mm                                                |
| ケーブル構造             | 4 x 1.5mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0.5mm <sup>2</sup> ) |

| 特徴                  | 値                                          |
|---------------------|--------------------------------------------|
| 導体公称断面              | 0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 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                                       |
| 保護等級に関する注記          | 組み立てられた状態                                  |
| 周囲温度                | -50 °C...90 °C                             |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度    | -40 °C...90 °C                             |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | 欧州低電圧指令に準拠<br>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<br>UK電気機器規定に準拠                |
| 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          | 0 - 耐腐食性なし                                 |
| 材質: ケーブル被服          | TPE-U(PUR)                                 |
| カラー ケーブル被服          | オレンジ                                       |
| 絶縁カバー材質             | TPE-E                                      |