

モータケーブル NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8

製品番号: 8004660

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 ² 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 ² 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 ² 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 ² は 4kV
ケーブル長	2.5 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 ² + 2 x (2 x 0.5mm ²) シールド付
導体公称断面	0.5 000013 1.5 000013
絶縁ケーブルの端	ケーブル端スリーブ

特徴	値
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 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 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