

モータケーブル
NEBM-M16G8-E-25-Q7-LE8
製品番号: 5085050

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 0.25mm ² で0 ~ 300V
使用電圧範囲 AC	0 V...600 V
使用電圧範囲 ACの情報	ケーブル断面 0.25mm ² は0 ~ 300Vに対応
40°Cでの通電容量	12 A
40°C時の電流容量の情報	ケーブル断面 0.25mm ² で4A
サージ電圧耐性	6 kV
インパルス耐電圧の情報	導体断面 0.25mm ² で 4kV
シールド	はい
ケーブル長	25 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	55 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	110 mm
ケーブル径	11 mm
ケーブル構造	4 x 0.75mm ² + 2 x (2 x 0.25mm ²)

特徴	値
導体公称断面	0.25 mm ² 0.75 mm ²
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 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