

モータケーブル NEBM-LX/M17-

製品番号: 8181663

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
製品質量	365 g...1880 g
電気接続	12ピン 14ピン
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	角形 丸型
電気ポート 1, 接続種類	ハイブリッドソケット
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	ピン配置 L10 ピン配置 L5 M17x0.75
電気ポート 1, 芯数	12 14
電気ポート 1, 占有ピン	12 13
電気ポート 1, 取付方法	スナップインラッチ ねじ式ロック
電気ポート 2, 機能	制御側
電気接続ポート 2, 接続タイプ	ソケット ケーブル
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	ピン配置 L10 ピン配置 L5 M17x0.75 オープンエンド
電気接続ポート 2, 芯数	12 14
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	12 13
電気ポート 2, 取付方法	スナップインラッチ ネジ式ロック 差し込み済み
作動電圧範囲 DC	0 V...48 V
40°Cでの通電容量	7.6 A...17.8 A

特徴	値
サージ電圧耐性	1.5 kV
シールド	はい
ケーブル長	0.5 m...20 m
ケーブル特性	ケーブルペア
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	42 mm...43.2 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	78.75 mm...81 mm
ケーブル径	10.5 mm...10.8 mm
許容ケーブル径	±0.3mm
ケーブル構造	4 x 0.5mm ² + 2 x 0.5mm ² + 6 x 0.15mm ² 4 x 0.75mm ² + 2 x 0.5mm ² + 6 x 0.15mm ² 4 x 1.5mm ² + 2 x 0.5mm ² + 6 x 0.15mm ²
導体公称断面	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
絶縁ケーブルの端	ケーブル端スリーブ ピン端子
保護等級	IP20 IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
周囲温度	-40 °C...90 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-25 °C...80 °C
過電圧カテゴリ	I
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-ゾーン III
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 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	グレー
絶縁カバー材質	PP