

接続ケーブル
NEBC-M12G8-E-5-N-B-LE8
製品番号: 8094477

FESTO



データシート

特徴	値
規格ベース	EN 61076-2-101
認証	c UL us - Listed (OL)
証明書発行機関	UL E474609
ケーブル名	ラベルホルダなし
製品質量	249 g
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	M12x1, EN 61076-2-101 準拠の A コード
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	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	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	8
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
使用電圧範囲 AC	0 V...30 V
40°C での通電容量	2 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
シールド	いいえ
ケーブル長	5 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	30 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	30 mm
ケーブル径	6 mm
許容ケーブル径	±0.2mm

特徴	値
ケーブル構造	8x0.25mm ²
導体公称断面	0.25 mm ²
絶縁ケーブルの端	剥離
保護等級	IP65 IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
周囲温度	-25 °C...90 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-25 °C...90 °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
汚染度	3
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
カラー ケーブル被服	シルバーグレー
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	亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき亜鉛加圧鋳造, ニッケルめっき
材質 シール	NBR
プラグ接点材質	真鍮
絶縁カバー材質	PP