

接続ケーブル
NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4
製品番号: 8065113

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 61076-2-104
認証	c UL us - Listed (OL)
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 2(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
証明書発行機関	UL E253748
ケーブル名	ラベルホルダなし
製品質量	269 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	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
電気ポート 1, 芯数	4
電気ポート 1, 占有ピン	4
電気ポート 1, 取付方法	六角棒SW9および長手方向のローレット付ねじ式ロック
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	4
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	4
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
定格動作電圧 DC	24 V
使用電圧範囲 AC	0 V...30 V
作動電圧 AC	24 V
40°Cでの通電容量	5.2 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
保護アース端子	なし
シールド	いいえ
ケーブル長	7.5 m

特徴	値
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	15 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	50 mm
ケーブル径	4.8 mm
許容ケーブル径	±0.15mm
ケーブル構造	4 x 0.5mm ²
導体公称断面	0.5 mm ²
絶縁ケーブルの端	剥離 突合せカット
保護等級	IP65 IP67 IP69K
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
特別なプロパティ	耐油性
周囲温度	-40 °C...90 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-20 °C...90 °C
保管温度	-40 °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 ハロゲンフリー
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	黒
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	真鍮, ニッケルめっき
材質 シール	FPM
プラグ接点材質	金めっきされた銅合金
絶縁カバー材質	PP