

接続ケーブル
NEBB-M12G5-P-2.5-LE4
製品番号: 8066673

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 60947-5-2準拠のケーブルの色とポート番号 EN 61076-2-101
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)
ケーブル名	ラベルホルダ付
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	5
電気ポート 1, 占有ピン	4
電気ポート 1, 取付方法	SW13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...250 V
使用電圧範囲 AC	0 V...250 V
40°Cでの通電容量	4 A
サージ電圧耐性	2.5 kV
ケーブル長	2.5 m
ケーブル特性	静的アプリケーション用
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	14 mm
ケーブル径	4.5 mm
ケーブル構造	4 x 0.25mm ²
導体公称断面	0.25 mm ²

特徴	値
絶縁ケーブルの端	剥離 突合せカット
保護等級	IP65 IP68 IP69K
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...70 °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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス4
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	PVC
カラー ケーブル被服	グレー
材質 ハウジング	TPE-U(PU)
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	NBR
プラグ接点材質	金めっきされた銅合金
絶縁カバー材質	PVC