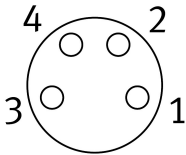


接続ケーブル
NEBU-M8G4-R-2-M8G4
製品番号: 556946

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 61076-2-104
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2個付
製品質量	63 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	ねじ式ロック
電気ポート 2, 機能	制御側
電気ポート 2, モデル	丸型
電気接続ポート 2, 接続タイプ	プラグ
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	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
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
電気ポート 2, 取付方法	ネジ式ロック
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	3 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
ケーブル長	2 m
ケーブル特性	ロボットに適合

特徴	値
ケーブルテスト条件	曲げ疲労強度: Festoの規格に準拠 テスト条件はご要望に応じます ねじり強度: > 300 000 サイクル、±270°/0.1m ケーブルベア: 500万サイクル以上、曲げ半径28mm
曲げ半径, 固定ケーブル配線	14 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	46 mm
ケーブル径	4.5 mm
許容ケーブル径	±0.1mm
ケーブル構造	4 x 0.25mm ²
導体公称断面	0.25 mm ²
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
特別なプロパティ	耐油性
周囲温度	-25 °C...80 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...80 °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 リン酸エステルフリー
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	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	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	PP