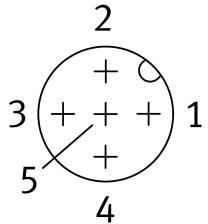


接続ケーブル NEBU-M12G5-E-7.5-Q8N-M12G5

製品番号: 574322

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 61076-2-101
ケーブル名	ラベルホルダなし
接続頻度	100
製品質量	635 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	5
電気ポート 1, 占有ピン	5
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	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード
電気接続ポート 2, 芯数	5
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	5
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...60 V
使用電圧範囲 AC	0 V...60 V
40°Cでの通電容量	4 A
サージ電圧耐性	1.5 kV
ケーブル長	7.5 m
ケーブル特性	ケーブルベア
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 ケーブルベア: 500万サイクル以上, 曲げ半径75mm
曲げ半径, 固定ケーブル配線	21 mm

特徴	値
曲げ半径, 可動ケーブル	71 mm
ケーブル径	7 mm
許容ケーブル径	±0.1mm
ケーブル構造	5 x 1mm ²
導体公称断面	1 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
保管温度	-25 °C...80 °C
CEマーク(適合性宣言を参照)	欧洲低電圧指令に準拠 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
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