

ディストリビュータ NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

製品番号: 8091516

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------|------------------------------|
| 規格ベース | EN 61076-2-101 |
| 構造 | コントローラ側のケーブル付Y形分配器 |
| 分配器タイプ | 1つから2つの |
| 追加機能 | ポート B用追加圧力供給プレート |
| ケーブル名 | ラベルホルダなし |
| 接続頻度 | 100 |
| 製品質量 | 72.5 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 | 六角棒SW18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 | IO-Link 通信 |
| 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 | 3 |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 3 |
| 電気ポート 2, 取付方法 | 六角棒SW13と長手方向のローレット付ねじ式ロック |
| 電気ポート 3, 機能 | 追加圧力供給プレート |
| 電気ポート 3, 接続種類 | 2x個別ワイヤ |
| 電気接続 3, 接続システム | オープンエンド |
| 電気接続ポート 3, 芯数 | 2 |
| 電気接続 3, 配置された極/ワイヤ | 2 |
| 作動電圧範囲 DC | 0 V...30 V |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |
| 40°Cでの通電容量 | 4 A |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| 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 | 1 m |
| ケーブル長 1 | 1 m |
| ケーブル長 2 | 1 m |
| ケーブル特性 | 静的アプリケーション用 |
| 曲げ半径 1, 固定ケーブル配線 | 11.7 mm |
| 曲げ半径 2, 固定ケーブル配線 | 6 mm |
| ケーブル径 1 | 3.8 mm |
| 許容, ケーブル径 1 | ±0.1mm |
| ケーブル径 2 | 1.75 mm |
| 公差, ケーブル径 2 | ±0.05mm |
| ケーブル構造 1 | 3x0.25mm ² |
| ケーブル構造 2 | 2 x 0.5mm ² |
| 導体公称断面 | 0.25 000013 0.5 000013 |
| 保護等級 | IP65 IP68 IP69K |
| 保護等級に関する注記 | IP40, ソケット M12 組み立てられた状態 |
| 周囲温度 | -30 °C...80 °C |
| 保管温度 | -30 °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 |
| 汚染度 | 3 |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| 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 | PA 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 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 | ニッケルめっきおよび金めっきされた銅 真鍮, 金めっき |
| 絶縁カバー材質 | PVC |