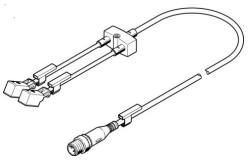
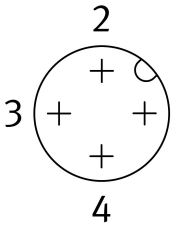
ディストリビュータ
NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

製品番号: 8035788





データシート

特徴	値
規格ベース	EN 61076-2-101
認証	RCMマーク
構造	両側のケーブル付Y形分配器
分配器タイプ	Y形状の
信号ステータス表示	LED 黄
追加機能	保持電流低減
ケーブル名	ラベルホルダ付
取付方法	M2ねじ用スルーホール経由 アクセサリ付
製品質量	139 g
電気接続 1, 機能	制御側
電気接続 1, モデル	丸型
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
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	4
電気ポート 1, 占有ピン	3
電気ポート 2, 機能	フィールドデバイス側
電気ポート 2, モデル	角形
電気接続ポート 2, 接続タイプ	2x ソケット
電気ポート 2, ケーブル取り出し	L型
電気接続ポート2, 接続方式	ソケット ピン配置 ZC, メートルねじ
電気接続ポート 2, 芯数	2
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	2
作動電圧範囲 DC	20.4 V...27.6 V
40°Cでの通電容量	1 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
ケーブル長 1	5 m
ケーブル長 2	0.3 m
ケーブル特性	ケーブルベア対応 / ロボット対応

特徴	値
ケーブル特性の情報	フィールドデバイス側の標準仕様
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
ケーブルテスト条件の情報	ケーブル特性スタンダード：ケーブルベア：150万サイクル, 曲げ半径75mm, 曲げ疲労強度：Festo規格準拠, 試験条件はお問い合わせください。
曲げ半径 1, 可動ケーブル配線	39 mm
曲げ半径2, 可動ケーブル配線	30 mm
ケーブル径 1	3.8 mm
ケーブル径 2	2.9 mm
導体公称断面	0.25 mm²
保護等級	IP65
周囲温度	-10 °C...50 °C
周囲温度の情報	スルーホールでの取付：-10 ~ 40°C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...50 °C
保管温度	-10 °C...50 °C
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 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 電磁環境適合性(EMC) 規定 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	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	PA TPE-U(PUR)
ハウジングのカラー	黒
材質 シール	NBR TPE-O
プラグ接点材質	金めっきされた銅合金 銅合金, 錫めっき
材質：ねじ付スリーブ	真鍮, ニッケルめっき