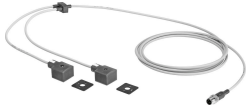


ผู้จัดจำหน่าย **NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8035793

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า  |
|---|---|
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                      | EN 175301-803<br>EN 61076-2-104   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                   | Y จำหน่ายพร้อมสายเคเบิลทั้งสองด้าน  |
| ประเภทการกระจาย                           | 2 ในวันที่ 1  |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                      | LED สีเหลือง  |
| การกำหนดสาย                               | พร้อมตัวยึดปลาย   |
| ประเภทของรีด                              | พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 117 g   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังค์ชัน              | หนาควบคุม   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | ปลั๊ก   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล      | แค  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ        | 4   |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟขาด               | 3   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังค์ชัน              | หนาอุปกรณ์ภาคสนาม   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ             | สี่เหลี่ยม  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | 2x ครอบ   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล       | มุม   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | รูปแบบแผนภาพการเชื่อมต่อ A ตามมาตรฐาน EN 175301-803   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ        | 4   |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสา/สายไฟขาด      | 2   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 20.4 V...27.6 V   |
| พิกัดกระแสที่ 40°C                        | 3 A   |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                        | 0.8 kV  |
| ความยาวสายเคเบิล 1                        | 2.5 m   |
| ความยาวสายเคเบิล 2                        | 0.3 m   |
| คุณสมบัติสาย                              | เหมาะสำหรับโซ่พลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์   |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                      | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m<br>โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 28 มม. |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า   |
|--|--|
| รัศมีการโค้ง 1, ความยืดหยุ่นของสายในการติดตั้ง   | 39 mm  |
| รัศมีการดัด 2, การเดินสายเคเบิลแบบเคลื่อนย้ายได้ | 39 mm  |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 1                  | 3.8 mm   |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 2                  | 3.8 mm   |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย                             | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| ระดับการป้องกัน                                  | IP65<br>IP67   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                   | -20 °C...80 °C   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม                 | -10 - 40 °C เมื่อติดตั้งผ่านรูเจาะ                                 |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น  | -20 °C...80 °C   |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                             | -20 °C...80 °C   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)   | ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                      |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ           | VDMA24364-B2-L   |
| วัสดุหมายเหตุ                                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS<br>ปราศจากฮาโลเจน<br>กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี |
| ระดับมลพิษ                                       | 3  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                      |
| วัสดุปลอกสาย                                     | TPE-U(PUR)   |
| สีปลอกสาย  | สีเทา  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)   |
| ที่อยู่อาศัยสี                                   | สีดำ   |
| ซิลวัสดุ   | NBR  |
| หน้าสัมผัสปลอกวัสดุ                              | โลหะผสมทองแดงชุบทอง<br>โลหะผสมทองแดงชุบเงิน                        |
| วัสดุปลอกเกลียว                                  | ทองเหลืองชุบนิเกิล   |