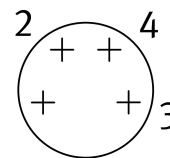
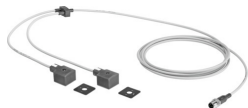


ผู้จัดจำหน่าย  
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-2.5R  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8035781

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                      | EN 61076-2-104                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                   | Y จำหน่ายพร้อมสายเคเบิลทั้งสองด้าน                  |
| ประเภทการกระจาย                           | 2 ในวันที่ 1                                        |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                      | LED สีเหลือง                                        |
| การกำหนดสาย                               | พร้อมตัวยึดป้าย                                     |
| ประเภทของรีด                              | พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 116 g                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน              | หน้าควบคุม                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | ปลั๊ก                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล      | แค่                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104              |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ        | 4                                                   |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด             | 3                                                   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ             | สี่เหลี่ยม                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | 2x กระบือ                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล       | มุม                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | แผนภาพการเชื่อมต่อแบบ B ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 11 มม. |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ        | 3                                                   |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสา/สายไฟขนาด     | 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                              | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์           |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                             | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>ชีพลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัดมีการตัด 28 มม. |
| รัศมีการโค้ง 1, ความยืดหยุ่นของสายในการติดตั้ง   | 39 mm                                                                                                                                                           |
| รัศมีการตัด 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                                                                                                                                                            |
| วัสดุเนื้อเยื่อ                                  | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                                                                                                             |
| ซิลวัสดุ                                         | NBR                                                                                                                                                             |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                             | โลหะผสมทองแดงชุบทอง<br>โลหะผสมทองแดงชุบเงิน                                                                                                                     |
| วัสดุปลอกเกลียว                                  | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                                                                                                             |