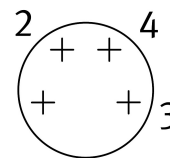
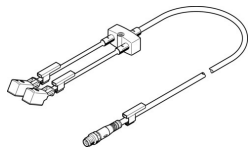


ผู้จัดจำหน่าย  
NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8035789

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                      | EN 61076-2-104                             |
| อนุญาต                                    | เครื่องหมาย RCM                            |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                   | Y จำหน่ายพร้อมสายเคเบิลทั้งสองด้าน         |
| ประเภทการกระจาย                           | 2 ในวันที่ 1                               |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                      | LED สีเหลือง                               |
| ฟังก์ชันเพิ่มเติม                         | การลดกระแสไฟโวลต์                          |
| การกำหนดสาย                               | พร้อมตัวยึดป้าย                            |
| ประเภทของรัด                              | พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2 พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 82 g                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน              | หน้าควบคุม                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                      |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | ปลั๊ก                                      |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล      | แค้                                        |
| 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 เติร์บสายเคเบิล       | มูม                                        |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | แผนภาพการเชื่อมต่อ ZC, สกรูเมตริก          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสา/สายไฟ        | 2                                          |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสา/สายไฟขนาด     | 2                                          |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 20.4 V...27.6 V                            |
| ฟักัดกระแสที่ 40°C                        | 1 A                                        |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                        | 0.8 kV                                     |
| ความยาวสายเคเบิล 1                        | 2.5 m                                      |
| ความยาวสายเคเบิล 2                        | 0.3 m                                      |
| คุณสมบัติสาย                              | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์  |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับคุณสมบัติสาย                    | มาตรฐานสำหรับด้านอุปกรณ์ภาคสนาม                                                                                                                       |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                             | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m<br>ชีพลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการดัด 28 มม. |
| หมายเหตุเกี่ยวกับเส้นเงื่อนไขการทดสอบสาย         | สำหรับคุณสมบัติของสายเคเบิลมาตรฐาน: ชีพลังงาน: 1.5 ล้านรอบ, รัศมีการดัด 75 มม., ความต้านทานแรงล้าในการดัด: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ   |
| รัศมีการโค้ง 1, ความยืดหยุ่นของสายในการติดตั้ง   | 39 mm                                                                                                                                                 |
| รัศมีการดัด 2, การเดินสายเคเบิลแบบเคลื่อนย้ายได้ | 30 mm                                                                                                                                                 |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 1                  | 3.8 mm                                                                                                                                                |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 2                  | 2.9 mm                                                                                                                                                |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| ระดับการป้องกัน                                  | IP65                                                                                                                                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                   | -10 °C...50 °C                                                                                                                                        |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม                 | -10 - 40 °C เมื่อติดตั้งผ่านรูเจาะ                                                                                                                    |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น  | -5 °C...50 °C                                                                                                                                         |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                             | -10 °C...50 °C                                                                                                                                        |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)   | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                                                                     |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)          | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                                                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                |
| ระดับมลพิษ                                       | 3                                                                                                                                                     |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                                             |
| วัสดุปลอกสาย                                     | TPE-U(PUR)                                                                                                                                            |
| สีปลอกสาย                                        | สีเทา                                                                                                                                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                | PA<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                      |
| ที่อยู่อาศัยสี                                   | สีดำ                                                                                                                                                  |
| ซิลวัสดุ                                         | NBR<br>TPE-O                                                                                                                                          |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                             | โลหะผสมทองแดงชุบทอง<br>โลหะผสมทองแดงกระป๋อง                                                                                                           |
| วัสดุปลอกเกลียว                                  | ทองเหลืองชุบนิเกิล                                                                                                                                    |