

ผู้จัดจำหน่าย **NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-2.5R**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8035485

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 61076-2-104
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 2 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	Y จำหน่ายพร้อมสายเคเบิลทั้งสองด้าน
ประเภทการกระจาย	2 ในวันที่ 1
การกำหนดสาย	พร้อมตัวยึดปลาย
ประเภทของรีด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2 พร้อมอุปกรณ์เสริม
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	102 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	หน้าควบคุม
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/สายไฟ ขาด	4
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	2x ครอบ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	3
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขาด	3
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...30 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 เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m ชีพลังงาน: > 5 ลานรอบ รัดมีการตัด 28 มม.
รัศมีการโค้ง 1, ความยืดหยุ่นของสายในการติดตั้ง	46 mm
รัศมีการตัด 2, การเดินสายเคเบิลแบบเคลื่อนย้ายได้	39 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 1	4.5 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 2	3.8 mm
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm <sup>2</sup>
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68 IP69K
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...80 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	-10 - 40 °C เมื่อติดตั้งผ่านรูเจาะ
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-20 °C...80 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 °C...80 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี
ระดับมลพิษ	3
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA PC TPE-U(PUR)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุเนื้อเยื่อเนียน	ทองเหลืองชุบนิเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
วัสดุปลอกเกลียว	ทองเหลืองชุบนิเกิล