

# สายเชื่อมต่อ NEBU-M12W5N-K-2.5-LE3

หมายเลขชิ้นส่วน: 541365

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ไดมาตรฐาน	ลีสายไฟและหมายเลขการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 EN61076-2-101
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง สำหรับ NPN ปกติเปิดผู้ติดต่อ
การกำหนดสาย	พร้อมที่ยึดโล 2x
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	70 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	มุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	5
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ลีดสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	3
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด	3
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	4 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซลล์งาน: > 5 ล้านรอบ รัดมีการตัด 75 มม.
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	12 mm
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุ่น	39 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	3.8 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.1 มม.

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การประกอบสายเคเบิล	3 x 0.25 มม. <sup>2</sup>
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm <sup>2</sup>
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68 IP69K
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...70 °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	TPE-U(PUR)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
ลือคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP