

# สายเชื่อมต่อ NEBU-M8G3-K-1-N-M12G3

หมายเลขชิ้นส่วน: 8091512

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ได้มาตรฐาน	ลีสายไฟและหมายเลขการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 EN61076-2-101 EN 61076-2-104
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 2 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
การกำหนดสาย	ไม่มีที่ใส่ป้าย
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	39 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังกชั้น	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังกชั้น	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	3
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขาด	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...60 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...60 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	3 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	1.5 kV
ความยาวสายเคเบิล	1 m
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม.

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	12 mm
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบยืดหยุ่น	39 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	3.8 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.1 มม.
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
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
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	ทองเหลืองชุบนิเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
ปลอกหมุดนวนวัสดุ	PP