

สายเชื่อมต่อ NEBU-M12G5-K-2.5-M8G4

หมายเลขชิ้นส่วน: 554036

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	พร้อมที่ยึดโล 2x
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	81 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	5
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	4
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขาด	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...30 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	3 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม.

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	14 mm
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุ่น	46 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	4.5 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.1 มม.
การประกอบสายเคเบิล	4 x 0.25 มม. ²
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm ²
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68 IP69K
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบหยึดหยุ่น	-5 °C...70 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	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	ทองเหลืองชุบนิเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลักวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP