

# สายเชื่อมต่อ NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

หมายเลขชิ้นส่วน: 8065106

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โตมาตรฐาน	EN 61076-2-104
อนุญาต	c UL เร้า - รายการ (OL)
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 2 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E253748
การกำหนดสาย	ไม่มีที่ใส่ป้าย
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	90 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังกซ์	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติรับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW9 หกเหลี่ยมและร่องตามยาว
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังกซ์	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เติรับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเส้า/สายไฟ	4
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เส้า/สายไฟขนาด	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW9 หกเหลี่ยมและร่องตามยาว
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...30 V
แรงดันไฟฟ้าปกติในการทำงาน AC	24 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	5.2 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
การเชื่อมต่อตัวนำป้องกัน	ไม่พร้อมใช้งาน
ป้องกัน	ไม่

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความยาวสายเคเบิล	2 m
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับโซฟพลังงาน
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	15 mm
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบยืดหยุ่น	50 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	4.8 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.15 มม.
การประกอบสายเคเบิล	4 x 0.5mm <sup>2</sup>
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.5 mm <sup>2</sup>
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 IP69K
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...90 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-20 °C...90 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...90 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
ระดับมลพิษ	3
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
สีปลอกสาย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	TPE-U(PUR)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
ลือคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
ซีลวัสดุ	FPM
หน้าสัมผัสปลอกวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
ปลอกหมุดนวนวัสดุ	PP