

# สายเชื่อมต่อ NEBU-M8G3-K-2.5-M8G3

หมายเลขชิ้นส่วน: 541348

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า  |
|---|---|
| ไดมาตรฐาน                                 | ลีสายไฟและหมายเลขการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 EN 61076-2-104                                 |
| ป้องกันการระเบิด                          | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX)   |
| การกำหนดสาย                               | พร้อมที่ยึดโล 2x  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 69 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน              | 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/สายไฟขาด               | 3   |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด            | ลือคสกรู  |
| 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         | 3   |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขาด       | 3   |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด            | ลือคสกรู  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 0 V...60 V  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC               | 0 V...60 V  |
| พิกัดกระแสที่ 40°C                        | 3 A   |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                        | 1.5 kV  |
| ความยาวสายเคเบิล                          | 2.5 m   |
| คุณสมบัติสาย                              | ค่าเริ่มต้น   |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                      | แรงดันตั้ง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>ไซปลังงาน: > 5 ลานรอบ รัศมีการตัด 75 มม. |
| รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว    | 12 mm   |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า   |
|---|--|
| รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุน       | 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<br>IP68<br>IP69K  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน                | ในสภาพการติดตั้ง   |
| คุณสมบัติพิเศษ                                  | ทนน้ำมัน   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                  | -25 °C...70 °C   |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบหยึดหยุน | -5 °C...70 °C  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)  | ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป               |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)       | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L   |
| วัสดุหมายเหตุ                                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS<br>ปราศจากฮาโลเจน<br>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  |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ                               | PP   |