

# สายเชื่อมต่อ NEBU-M8G3-K-2.5-M8G3

หมายเลขชิ้นส่วน: 541348

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                | สีสายไฟและหมายเลขการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 |
| ป้องกันการระเบิด                          | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX)           |
| การกำหนดสาย                               | พร้อมที่ยึดไว้ 2x                                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 69 g                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังก์ชัน              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | กระป๋อง                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติ้านสายเคเบิล      | แค่                                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                              |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ        | 3                                                                   |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด              | 3                                                                   |
| ข้อต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด             | ล็อคสกรู                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังก์ชัน              | หน้าควบคุม                                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | ปลั๊ก                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เติ้านสายเคเบิล       | ตรง                                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                              |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเส้า/สายไฟ       | 3                                                                   |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เส้า/สายไฟขาด     | 3                                                                   |
| ข้อต่อไฟฟ้า 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                          | 2.5 m                                                               |
| คุณสมบัติสาย                              | ค่าเริ่มต้น                                                         |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                                                                           |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                            | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>ชีพลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม. |
| 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<br>IP68<br>IP69K                                                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน                | ในสภาพการติดตั้ง                                                                                 |
| คุณสมบัติพิเศษ                                  | ทนน้ำมัน                                                                                         |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                  | -25 °C...70 °C                                                                                   |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -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                                                                                             |
| สื่อส่งวัสดุ                                    | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                                              |
| ซีลวัสดุ                                        | NBR                                                                                              |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                            | โลหะผสมทองแดงชุบทอง                                                                              |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ                               | PP                                                                                               |