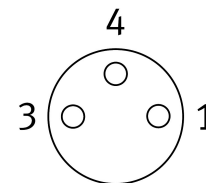
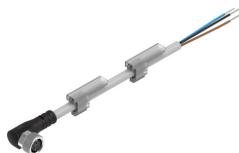


# สายเชื่อมต่อ NEBU-M8W3-K-2.5-LE3

หมายเลขชิ้นส่วน: 541338

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                           | 64 g                                                                                              |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังค์ชั่น              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ              | รอบ ๆ                                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ    | กระป๋อง                                                                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล       | มุม                                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ  | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ         | 3                                                                                                 |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด              | 3                                                                                                 |
| หัวต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด              | ล็อคสกรู                                                                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังค์ชั่น              | หน้าควบคุม                                                                                        |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ     | สายเคเบิล                                                                                         |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ  | ปลายเปิด                                                                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ          | 3                                                                                                 |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด       | 3                                                                                                 |
| 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                       | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการดัด 75 มม. |
| รัศมีการดัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว     | 12 mm                                                                                             |
| รัศมีการดัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุ่น | 39 mm                                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                                                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                               |