

# สายเชื่อมต่อ NEBS-M12G12-KS-10-LE12

หมายเลขชิ้นส่วน: 2912452

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า   |
|---|--|
| การกำหนดสาย                                     | พร้อมตัวยึดปลาย  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                               | ตามต้องการ   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                | 945 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1                             | เตารับตรง M12x1 12 พิน รหัส A  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2                             | ปลายเปิด 12 สาย  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                     | 0 V...30 V   |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                             | 30 V   |
| พิกัดกระแสที่ 40°C                              | 1.5 A  |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                              | 0.8 kV   |
| ความยาวสายเคเบิล                                | 10 m   |
| คุณสมบัติสาย                                    | ชั้นพื้นฐาน  |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                            | แรงดึงต่อ: ตามมาตรฐาน Festo  |
| รัศมีการโค้งงอของสายเคเบิลขั้นต่ำ               | 85 mm  |
| รัศมีการดัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว          | 42.5 mm  |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล                   | 8.5 mm   |
| ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล    | ±0.2 มม.   |
| การประกอบสายเคเบิล                              | 12 x 0.14mm <sup>2</sup><br>ป้องกัน  |
| หน้าตัดการเชื่อมต่อ                             | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| รหัสสีฉนวนลวด                                   | พิน 1 = สีน้ำตาล<br>พิน 10 = สีม่วง<br>ขา 11 = เทา/ชมพู<br>พิน 12 = แดง/น้ำเงิน<br>พิน 2 = สีน้ำเงิน<br>พิน 3 = สีขาว<br>พิน 4 = สีเขียว<br>พิน 5 = สีชมพู<br>พิน 6 = สีเหลือง<br>พิน 7 = สีดำ<br>พิน 8 = สีเทา<br>พิน 9 = สีแดง |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP67   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                  | -30 °C...80 °C   |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -25 °C...80 °C   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)  | ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป  |

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                            |
|---|-----------------------------------|
| เครื่องหมาย UKCA (ตุ๊กตาประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ      | VDMA24364-B2-L                    |
| วัสดุหมายเหตุ                               | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS            |
| ระดับมลพิษ                                  | 3                                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK             | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| วัสดุปลอกสาย                                | TPE-U(PUR)                        |
| สีปลอกสาย                                   | สีดำ                              |
| วัสดุเนื้อยูนีเยน                           | สังกะสีหล่อ                       |
| ซีลวัสดุ                                    | NBR                               |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                        | ทองเหลือง<br>ชุบนิกเกิลและชุบทอง  |