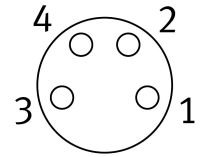


สายเชื่อมต่อ  
NEBL-M8G4-E-10-N-LE4  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8065117

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                | EN 61076-2-104                                            |
| อนุญาต                                    | c UL เร้า - รายการ (OL)                                   |
| ป้องกันการระเบิด                          | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                    | UL E253748                                                |
| การกำหนดสาย                               | ไม่มีที่ใส่ป้าย                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 356 g                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังก์ชัน              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                        |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | กระป๋อง                                                   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติรับสายเคเบิล      | แค่                                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ        | 4                                                         |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด             | 4                                                         |
| หัวต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด             | ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW9 หกเหลี่ยมและร่องตามยาว          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังก์ชัน              | หน้าควบคุม                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | สายเคเบิล                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | ปลายเปิด                                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ         | 4                                                         |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด      | 4                                                         |
| 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                                                       |
| ความยาวสายเคเบิล                          | 10 m                                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| คุณสมบัติสาย                                    | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน                     |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                            | เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ                   |
| รัศมีการดัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว          | 15 mm                                     |
| รัศมีการดัด, 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>                       |
| ปลายสาย                                         | เปลือกผ้า<br>ตัดออกอย่างถาวร              |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP65<br>IP67<br>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<br>ปราศจากฮาโลเจน  |
| ระดับมลพิษ                                      | 3                                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| วัสดุปลอกสาย                                    | TPE-U(PUR)                                |
| สีปลอกสาย                                       | สีดำ                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | TPE-U(PUR)                                |
| ที่อยู่อาศัยสี                                  | สีดำ                                      |
| ลือคสกรูวัสดุ                                   | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                       |
| ซีลวัสดุ                                        | FPM                                       |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                            | โลหะผสมทองแดงชุบทอง                       |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ                               | PP                                        |