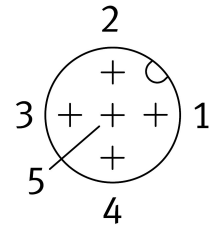


**ปลั๊ก**  
**NECB-S-M12G5-C2**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8162296

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                           | EN61076-2-101                                                                                                                       |
| อนุญาต                                               | c UL เร้า - รายการ (OL)                                                                                                             |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                               | UL E474609                                                                                                                          |
| ความถี่ในการเชื่อมต่อ                                | 100                                                                                                                                 |
| ปลั๊กไฟ                                              | แค่                                                                                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                     | 19 g                                                                                                                                |
| ข้อมูลการใช้งาน                                      | อนุญาตให้ใช้เฉพาะวงจรจำกัดพลังงานที่มีกระแสสูงสุด 4 A และแรงดันไม่มีโหลดสูงสุด 30 V DC สำหรับการจ่ายวาล์วที่ทำงานด้วยไฟฟ้าจาก Festo |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังก์ชัน                         | หน้าควบคุม                                                                                                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ                        | รอบ ๆ                                                                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ              | ปลั๊ก                                                                                                                               |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ            | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101                                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ                   | 5                                                                                                                                   |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด                        | 5                                                                                                                                   |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด                       | ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW18 หกเหลี่ยมและร่องตามยาวหมุนได้                                                                            |
| จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของการติดตั้งที่เข้ากันได้ | เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุน/ไม่หมุน                                                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังก์ชัน                         | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                                                                                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ               | สายเคเบิล                                                                                                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ            | ขั้วสกรู                                                                                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ                    | 5                                                                                                                                   |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด                 | 5                                                                                                                                   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                          | 0 V...60 V                                                                                                                          |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC                          | 0 V...48 V                                                                                                                          |
| พิกัดกระแส 40°C                                      | 4 A                                                                                                                                 |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                                   | 1.5 kV                                                                                                                              |
| การเชื่อมต่อตัวนำป้องกัน                             | ไม่พร้อมใช้งาน                                                                                                                      |
| ขั้วต่อสายเคเบิล                                     | หน้า 7                                                                                                                              |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล                        | 2.1 mm...7 mm                                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| หน้าตัดการเชื่อมต่อ                    | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup> |
| หมายเหตุเกี่ยวกับหน้าตัดการเชื่อมต่อ   | 0.1 มม <sup>2</sup> พร้อมปลอกโลหะ            |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65<br>IP67                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน       | ในสภาพการติดตั้ง                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -25 °C...90 °C                               |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม       | สังเกตการเสียดสี                             |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                               |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                       |
| ระดับมลพิษ                             | 3                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PA66-GF30                                    |
| ที่อยู่อาศัยสี                         | สีดำ                                         |
| สื่อคลกรูวัสดุ                         | สังกะสีหล่อ, ชุบนิกเกิล                      |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กชุบนิกเกิล                              |
| ซีลวัสดุ                               | FPM                                          |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                   | ทองเหลือง ชุบนิกเกิล และชุบทอง               |