

# สายเชื่อมต่อ NEBC-D12G4-ES-10-S-D12G4-ET

หมายเลขชิ้นส่วน: 8040450

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า   |
|---|--|
| การกำหนดสาย                               | พร้อมตัวยึดปลาย  |
| ความถี่ในการเชื่อมต่อ                     | 50   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 680 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทการเชื่อมต่อ    | ปลั๊ก  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เตารับสายเคเบิล       | แค   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M12x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ        | 4  |
| การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด             | 4  |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด            | ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW13 หกเหลี่ยมและร่องตามยาว  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน              | หน้าควบคุม   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ             | รอบ ๆ  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | ปลั๊ก  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล       | ตรง  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M12x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ         | 4  |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด      | 4  |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด            | ล็อคด้วยสกรูหกเหลี่ยม SW13 หกเหลี่ยมและร่องตามยาว  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 0 V...30 V   |
| พิกัดกระแสที่ 40°C                        | 4 A  |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                        | 0.8 kV   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันต้านทานแรงกระชาก   | เนื่องจากการหมุนวน อนุญาตให้ใช้กระแสไฟรั่วได้ถึง 20 mA   |
| คุณสมบัติการส่งผ่าน                       | สอดคล้องกับหมวด 5, EN 50173, ระดับ D ตามหมวด 5, ISO/IEC 11801, ระดับ D                         |
| ข้อกำหนดสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต              | ประเภท: CAT.5  |
| ความยาวสายเคเบิล                          | 10 m   |
| คุณสมบัติสาย                              | เหมาะสำหรับโซฟิตงาน  |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                      | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>โซฟิตงาน: > 2 ลานรอบ รัศมีการตัด 100 มม |
| รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว    | 40 mm  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                               |
|--|--------------------------------------|
| รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบยึดหยุน       | 100 mm                               |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล                  | 6.7 mm                               |
| ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล   | ±0.3 มม.                             |
| การประกอบสายเคเบิล                             | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (สตาร์ควอด) |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กนอย                            | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22        |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>IP67                         |
| คุณสมบัติพิเศษ                                 | ทนน้ำมัน                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...80 °C                       |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน | -20 °C...60 °C                       |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                           | -25 °C...80 °C                       |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป        |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)     | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B2-L                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS               |
| ระดับมลพิษ                                     | 3                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ        |
| วัสดุปลอกสาย                                   | TPE-U(PUR)                           |
| สีปลอกสาย                                      | เขียว                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | TPE-U(PUR)                           |
| ที่อยู่อาศัยสี                                 | สีดำ                                 |
| ลือคสกรูวัสดุ                                  | สังกะสีหล่อ, ชุบนิกเกิล              |
| หน้าสัมผัสปลักวัสดุ                            | ทองเหลือง<br>ปิดทอง                  |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ                              | PE                                   |
| วัสดุปลอกเกลียว                                | สังกะสีหล่อ                          |