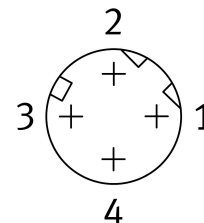


# สายเชื่อมต่อ NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

หมายเลขชิ้นส่วน: 8040451

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| การกำหนดสาย                               | พร้อมตัวยึดป้าย                                                           |
| ความถี่ในการเชื่อมต่อ                     | 50                                                                        |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 93.5 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังก์ชัน              | หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม                                                        |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ             | รอบ ๆ                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | ปลั๊ก                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล      | แค้                                                                       |
| 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 พังก์ชัน              | หน้าควบคุม                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ             | สี่เหลี่ยม                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ    | ปลั๊ก                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เติร์บสายเคเบิล       | ตรง                                                                       |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | RJ45 ตามมาตรฐาน IEC 60603-7-3                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ         | 8                                                                         |
| การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด      | 4                                                                         |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด            | สแน็ปล็อค                                                                 |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 0 V...30 V                                                                |
| พิกัดกระแสที่ 40°C                        | 1.3 A                                                                     |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                        | 0.8 kV                                                                    |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันต้านทานแรงกระตุ้น  | เนื่องจากการหุ้มฉนวน อนุญาตให้ใช้กระแสไฟรั่วได้ถึง 20 mA                  |
| ป้องกัน                                   | ใช่                                                                       |
| คุณสมบัติการส่งผ่าน                       | สอดคล้องกับหมวด 5, EN 50173, ระดับ D<br>ตามหมวด 5, ISO/IEC 11801, ระดับ D |
| ข้อกำหนดสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต              | ประเภท: CAT.5                                                             |
| ความยาวสายเคเบิล                          | 1 m                                                                       |
| คุณสมบัติสาย                              | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                                                                               |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ                            | แรงดันตั้ง: ตามมาตรฐาน Festo<br>เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ<br>ชีพลังงาน: > 2 ล้านรอบ รัศมีการตัด 100 มม |
| รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว          | 40 mm                                                                                                |
| รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบยืดหยุ่น       | 100 mm                                                                                               |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล                   | 6.7 mm                                                                                               |
| ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล    | ±0.3 มม.                                                                                             |
| การประกอบสายเคเบิล                              | 4 x 0.34 มม. <sup>2</sup>                                                                            |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย                            | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22                                                                        |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP65<br>IP67                                                                                         |
| คุณสมบัติพิเศษ                                  | ทนน้ำมัน                                                                                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                  | -25 °C...80 °C                                                                                       |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -20 °C...60 °C                                                                                       |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                            | -25 °C...80 °C                                                                                       |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)  | ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                                        |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)       | ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                                                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                               |
| ระดับมลพิษ                                      | 3                                                                                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                        |
| วัสดุปลอกสาย                                    | TPE-U(PUR)                                                                                           |
| สีปลอกสาย                                       | เขียว                                                                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | ทองเหลืองชุบนิเกิล<br>PA<br>TPE-U(PUR)                                                               |
| ที่อยู่อาศัยสี                                  | สีดำ                                                                                                 |
| ล๊อคสกรูวัสดุ                                   | สังกะสีหล่อ, ชุบนิเกิล                                                                               |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                            | ทองเหลือง<br>ปิดทอง                                                                                  |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ                               | PE                                                                                                   |
| วัสดุปลอกเกลียว                                 | สังกะสีหล่อ                                                                                          |