

# สายเชื่อมต่อ NEBC-D12G4-ES-3-S-D12G4-ET

หมายเลขชิ้นส่วน: 8040448

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การกำหนดสาย	พร้อมตัวยึดปลาย
ความถี่ในการเชื่อมต่อ	50
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	211 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	3 m
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับโซฟาลังงาน
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซฟาลังงาน: > 2 ลานรอบ รัศมีการตัด 100 มม
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	40 mm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุน	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> AWG22
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...80 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบหยึดหยุน	-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 ปิดทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PE
วัสดุปลอกเกลียว	สังกะสีหล่อ