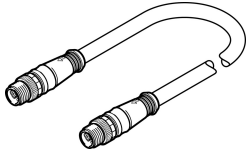


# สายเชื่อมต่อ NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

หมายเลขชิ้นส่วน: 564190

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ขนาดตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การกำหนดสาย	ไม่มีที่ใส่ป้าย
ความถี่ในการเชื่อมต่อ	100
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	69 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังกั้น	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ขั้วต่อไฮบริด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 Festo เซารหัสโดยเฉพาะ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	8
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคด้วยสกรู SW14 หกเหลี่ยมและรองตามยาว
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังกั้น	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ขั้วต่อไฮบริด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 Festo เซารหัสโดยเฉพาะ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	8
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด	8
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ตัวล็อคสกรูที่มีเบอร์ SW14 และรองตามยาว
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	7 A
หมายเหตุเกี่ยวกับกำลังการผลิตปัจจุบันที่ 40 °C	1.5 A สำหรับหน้าตัดตัวนำ 0.14 mm <sup>2</sup>
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ความยาวสายเคเบิล	0.5 m
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
รัศมีการตัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	24 mm
รัศมีการตัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุ่น	56 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	8 mm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.2 มม.
การประกอบสายเคเบิล	$(1 \times (4 \times 0.14 \text{ มม.}^2)) + 4 \times 0.75 \text{ มม.}^2$
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...70 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
ระดับมลพิษ	3
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
สีปลอกสาย	สีเทาอ่อน
วัสดุที่อยู่อาศัย	TPE-U(PUR)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
ลือคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิเกิล
หน้าสัมผัสสปริงวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP