

# สายเชื่อมต่อ KM12-8GD8GS-2-PU

หมายเลขชิ้นส่วน: 525617

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การกำหนดสาย	ไม่มีที่ใส่ป้าย
ความถี่ในการเชื่อมต่อ	50
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	140 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	8
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล๊อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ฟังก์ชัน	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	8
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขนาด	8
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ล๊อคสกรู
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...30 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	2 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ความยาวสายเคเบิล	2 m
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
รัศมีการดัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	32 mm
รัศมีการดัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยึดหยุ่น	64 mm
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	6.2 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.2 มม.

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การประกอบสายเคเบิล	8 x 0.25 มม. <sup>2</sup> ป้องกัน
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้ย	0.25 mm <sup>2</sup>
ระดับการป้องกัน	IP67
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...80 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน	0 °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	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
สีปลอกสาย	สีเทา
ลือคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบโครเมียม ทองเหลืองชุบนิเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลือง ชุบนิเกิล และชุบทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP TPE-U(PUR)