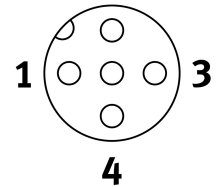


# สายเชื่อมต่อ SIM-M12-3GD-2,5-PU

หมายเลขชิ้นส่วน: 159428

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ไดมาตรฐาน	EN61076-2-101 EN 61984
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 ขา / 3 สาย ตรง/ปลายเปิดได้ M12x1 / -
การเข้ารหัสตัวเชื่อมต่อ	A
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...250 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...250 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	4 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	2.5 kV
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
คุณสมบัติสาย	คาเริ่มตัน
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดัน: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามค่าขอ โซลิ่งงาน: > 5 ล้านรอบ รัดการตัด 75 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	3.8 mm
การประกอบสายเคเบิล	3 x 0.25 มม. <sup>2</sup>
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm <sup>2</sup>
รหัสสีฉนวนลวด	สีฟ้า สีน้ำตาล สีดำ
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...80 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...80 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับมลพิษ	3
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุปลอกสาย	TPE-U (PU)
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	TPE-U (PU)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุเนื้อตุนีเยน	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP