

สายเชื่อมต่อ NEBU-

หมายเลขชิ้นส่วน: 539052

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 61076-2-104
ได้มาตรฐาน	สีสายไฟและหมายเลขการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 2 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง สำหรับ NPN ปกติเปิดผู้ติดต่อ สำหรับตัวบีด PNP
การกำหนดสาย	ไม่มีที่ใส่ป้าย พร้อมที่ยึดโล 2x
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	22 g...835 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 พังกั้น	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค มม รับรองศาได้ 15 องศา
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3 ...8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	2 ...5
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 พังกั้น	หน้าควบคุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เตารับสายเคเบิล	ตรง มม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 ปลายเปิด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 2 จำนวนเสาสายไฟ	3 ...8
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า 2, เสาสายไฟขาด	2 ...5
ขั้วต่อไฟฟ้า 2 ประเภทของตัวยึด	ลือคสกรู
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...250 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...250 V
พิกัดกระแสที่ 40°C	3 A...4 A
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV...2.5 kV
ความยาวสายเคเบิล	0.1 m...30 m
คุณสมบัติสาย	ชั้นพื้นฐาน ค่าเริ่มต้น เหมาะสำหรับใช้พลังงาน เหมาะสำหรับหุ่นยนต์
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ ใช้พลังงาน: > 5 ลานรอบ รัศมีการตัด 75 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	4.5 mm...7 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.1 มม.
การประกอบสายเคเบิล	2 x 0.25 มม. ² 3 x 0.25 มม. ² 4 x 0.25 มม. ² 5 x 0.25 มม. ² 5 x 1 มม. ²
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm ² ...1 mm ²
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68 IP69K
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...80 °C
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...80 °C
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี
ระดับมลพิษ	3
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี TPE-U(PUR)
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	TPE-U(PUR)
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
ลือคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิเกิล
ซีลวัสดุ	NBR
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP