

# Cáp kết nối SIM-K-4-WD-2,5-PU

Số bộ phận: 164252

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	Màu sắc dây và số kết nối theo EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Tên cáp	không giá biển báo
hần số kết nối	100
Cổng nối điện 1, chức năng	Phía thiết bị hiện trường
Cổng nối điện 1, thiết kế	tròn
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Ổ cắm
Cổng nối điện 1, đầu ra cáp	được kê góc
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	Khóa trượt M8 được mã hóa A theo EN 61076-2-104
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	4
Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng	4
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa chốt
Cổng nối điện 2, chức năng	Phía điều khiển
Cổng nối điện 2, kiểu kết nối	Cáp
Cổng nối điện 2, công nghệ kết nối	đầu mở
Cổng nối điện 2, số cực/dây	4
Cổng nối điện 2, cực/dây điện được dùng	4
Dải điện áp hoạt động DC	0 V...30 V
Dải điện áp hoạt động AC	0 V...30 V
Khả năng tải dòng điện ở 40 ° C	3 A
Độ chịu điện áp xung	0.8 kV
Chiều dài cáp	2.5 m
Đặc điểm dây dẫn	Tiêu chuẩn
Điều kiện kiểm tra	Độ bền mỗi khi uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Máng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 28 mm
Bán kính uốn, định tuyến cáp cố định	23 mm
Bán kính uốn, định tuyến cáp có thể di chuyển	46 mm
Đường kính cáp	4.5 mm
Dung sai đường kính cáp	± 0,1 mm
Cấu tạo cáp	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>

Đặc tính	Giá trị
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.25 mm <sup>2</sup>
Đầu dây	Măng sông sắt
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lưu ý về mức độ bảo vệ	ở trạng thái lắp
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt	-5 °C...70 °C
Nhiệt độ bảo quản	-25 °C...70 °C
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo các quy định UK RoHS
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS không chứa halogen
mức độ ô nhiễm	3
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ	TPE-U(PUR)
nhà màu	màu đen
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Đồng thau, mạ vàng
Vật liệu vỏ cách điện	PP