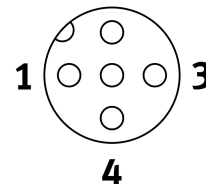


# Cáp kết nối SIM-M12-4GD-5-PU

Số bộ phận: 164259

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 61076-2-101 EN 61984
Cổng nối điện	5 chân / 4 lõi Ổ cắm thẳng / đầu mở M12x1 / -
Mã hóa giắc cắm	A
Dải điện áp hoạt động DC	0 V...250 V
Dải điện áp hoạt động AC	0 V...250 V
Khả năng tải dòng điện ở 40 °C	4 A
Độ chịu điện áp xung	2.5 kV
Chiều dài cáp	5 m
Đặc điểm dây dẫn	Tiêu chuẩn
Dòng 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 75 mm
Đường kính cáp	4.5 mm
Cấu tạo cáp	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.25 mm <sup>2</sup>
Mã màu cách điện dây	màu xanh dương màu nâu màu đen trắng
Mức độ bảo vệ	IP65 IP68
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...80 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	-5 °C...80 °C
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị điện áp thấp của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo các quy định UK RoHS theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS không chứa halogen không axit photphoric este
mức độ ô nhiễm	3
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U (PU)
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ	TPE-U (PU)
nhà màu	màu đen
Vật liệu đai ốc ren	Đồng thau mạ niken
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Đồng thau, mạ vàng
Vật liệu vỏ cách điện	PP