

# Bộ phân phối khí NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R

Số bộ phận: 8035775

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Dựa trên tiêu chuẩn	EN 61076-2-101
Chống cháy nổ	Lưu ý thông tin trong chứng nhận Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Cấu trúc xây dựng	Bộ chia chữ Y với cấp ở cả hai bên
Loại bộ phân phối	2 trên 1
Tên cấp	với giá đỡ nhãn tên
Kiểu gắn	có lỗ xuyên cho vít M2 với phụ kiện
trọng lượng sản phẩm	120 g
Cổng nối điện 1, chức năng	Phía điều khiển
Cổng nối điện 1, thiết kế	tròn
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, đầu ra cáp	thẳng
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	4
Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng	4
Cổng nối điện 2, chức năng	Phía thiết bị hiện trường
Cổng nối điện 2, thiết kế	tròn
Cổng nối điện 2, kiểu kết nối	Ổ cắm 2x
Cổng nối điện 2, đầu ra cáp	thẳng
Cổng nối điện 2, công nghệ kết nối	M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện 2, số cực/dây	5
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	4 A
Độ chịu điện áp xung	0.8 kV
Chiều dài cáp 1	2.5 m
Chiều dài cáp 2	0.3 m
Đặc điểm dây dẫn	độ phù hợp của máng xích/phù hợp với rô-bốt

Đặc tính	Giá trị
Dòng điều kiện kiểm tra	Độ bền môi khí uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Độ bền xoắn: > 300 000 chu kỳ, ± 270°/ 0,1 m Màng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 28 mm
Bán kính uốn 1, định tuyến cáp có thể di chuyển	46 mm
Bán kính uốn 2, định tuyến cáp có thể di chuyển	46 mm
Đường kính cấp 1	4.5 mm
Đường kính cấp 2	4.5 mm
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.25 mm <sup>2</sup>
Mức độ bảo vệ	IP65 IP68 IP69K
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...80 °C
Lưu ý về nhiệt độ môi trường	-10 - 40 °C khi cố định qua lỗ xuyên
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	-20 °C...80 °C
Nhiệt độ bảo quản	-25 °C...80 °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 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(PUR)
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ	PA TPE-U(PUR)
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	Hợp kim đồng mạ vàng
Vật liệu ống nối có ren	Đồng thau mạ niken