

# Cáp kết nối NEBU-M12G5-K-2-M12W5

Số bộ phận: 8003618

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 61076-2-101
Chống cháy nổ	Lưu ý thông tin trong chứng nhận Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Tên cáp	với 2x giá đỡ biển báo
trọng lượng sản phẩm	77 g
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	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	5
Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng	5
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa vít
Cổng nối điện 2, chức năng	Phía điều khiển
Cổng nối điện 2, thiết kế	tròn
Cổng nối điện 2, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 2, đầu ra cáp	được kê góc
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	5
Cổng nối điện 2, kiểu gắn	Khóa vít
Dải điện áp hoạt động DC	0 V...60 V
Dải điện áp hoạt động AC	0 V...60 V
Khả năng tải dòng điện ở 40 ° C	4 A
Độ chịu điện áp xung	1.5 kV
Chiều dài cáp	2 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
Bán kính uốn, định tuyến cáp cố định	14 mm

Đặc tính	Giá trị
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	5 x ,25 mm <sup>2</sup>
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.25 mm <sup>2</sup>
Mức độ bảo vệ	IP65 IP68 IP69K
Lưu ý về mức độ bảo vệ	ở trạng thái lắp
Tính chất đặc biệt	Chống dầu
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	-5 °C...70 °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
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	TPE-U(PUR)
nhà màu	màu đen
Vật liệu khóa vít	Đồng thau, mạ niken
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Hợp kim đồng mạ vàng
Vật liệu vỏ cách điện	PP