

# Cáp kết nối NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4

Số bộ phận: 8065113

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 61076-2-104
Giấy phép	c UL us - Listed (OL)
Chống cháy nổ	Lưu ý thông tin trong chứng nhận Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E253748
Tên cấp	không giá biển báo
trọng lượng sản phẩm	269 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	M8x1 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 vít với hình lục giác SW9 và rãnh dọc
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
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dải điện áp hoạt động AC	0 V...30 V
Điện áp hoạt động danh định AC	24 V
Khả năng tải dòng điện ở 40 °C	5.2 A
Độ chịu điện áp xung	0.8 kV
Cổng nối dây dẫn bảo vệ	không có sẵn
Lớp bảo vệ	không
Chiều dài cáp	7.5 m
Đặc điểm dây dẫn	thích hợp cho máng xích
Dòng điều kiện kiểm tra	Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu

Đặc tính	Giá trị
Bán kính uốn, định tuyến cáp cố định	15 mm
Bán kính uốn, định tuyến cáp có thể di chuyển	50 mm
Đường kính cáp	4.8 mm
Dung sai đường kính cáp	± 0,15 mm
Cấu tạo cáp	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.5 mm <sup>2</sup>
Đầu dây	tước cắt cùn
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67 IP69K
Lưu ý về mức độ bảo vệ	ở trạng thái lắp
Tính chất đặc biệt	Chống dầu
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-40 °C...90 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	-20 °C...90 °C
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C...90 °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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Màu vỏ cáp	màu đen
Vật liệu vỏ	TPE-U(PUR)
nhà màu	màu đen
Vật liệu khóa vít	Đồng thau, mạ niken
Vật liệu của phốt	FPM
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Hợp kim đồng mạ vàng
Vật liệu vỏ cách điện	PP