

# Cáp kết nối NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

Số bộ phận: 8040446

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Tên cáp	với giá đỡ nhãn tên
tần số kết nối	50
trọng lượng sản phẩm	64 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	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, đầu ra cáp	thẳng
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M12x1, D-được mã hóa 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 1, kiểu gắn	Khóa vít với hình lục giác SW13 và rãnh dọc
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	thẳng
Cổng nối điện 2, công nghệ kết nối	M12x1, D-được mã hóa theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện 2, số cực/dây	4
Cổng nối điện 2, cực/dây điện được dùng	4
Cổng nối điện 2, kiểu gắn	Khóa vít với hình lục giác SW13 và rãnh dọc
Dải điện áp hoạt động DC	0 V...30 V
Khả năng tải dòng điện ở 40 ° C	4 A
Độ chịu điện áp xung	0.8 kV
Lưu ý về điện áp chịu xung	Do được che chắn nên cho phép dòng điện rò lên đến 20 mA.
Đặc tính truyền tải	Tương ứng với danh mục 5, EN 50173, loại D Theo danh mục 5, ISO/IEC 11801, loại D
Đặc điểm kỹ thuật cáp Ethernet	Loại: CAT.5
Chiều dài cáp	0.5 m
Đặc điểm dây dẫn	thích hợp cho máng xích
Dòng điều kiện kiểm tra	Độ bền môi khí uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Máng xích: > 2 triệu chu kỳ, bán kính uốn 100 mm
Bán kính uốn, định tuyến cáp cố định	40 mm

Đặc tính	Giá trị
Bán kính uốn, định tuyến cáp có thể di chuyển	100 mm
Đường kính cáp	6.7 mm
Dung sai đường kính cáp	± 0,3 mm
Cấu tạo cáp	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (Bốn sao)
Mặt cắt danh định của dây dẫn	0.34 mm <sup>2</sup> AWG22
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Tính chất đặc biệt	Chống dầu
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...80 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	-20 °C...60 °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
mức độ ô nhiễm	3
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Màu vỏ cáp	màu xanh lá
Vật liệu vỏ	TPE-U(PUR)
nhà màu	màu đen
Vật liệu khóa vít	Kém đúc áp lực, mạ niken
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Đồng thau mạ vàng
Vật liệu vỏ cách điện	PE
Vật liệu ống nối có ren	Kém đúc áp lực