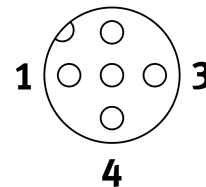


# Cáp kết nối SIM-M12-3GD-2,5-PU

Số bộ phận: 159428

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Tuân theo tiêu chuẩn  | EN 61076-2-101<br>EN 61984  |
| Cổng nối điện   | 5 chân / 3 lõi<br>Ổ cắm thẳng / đầu mở<br>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   | 2.5 m   |
| Đặc điểm dây dẫn  | Tiêu chuẩn  |
| Dòng điều kiện kiểm tra                                     | Độ bền mỗi khi uốn: theo tiêu chuẩn Festo<br>Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu<br>Máng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 75 mm |
| Đường kính cáp  | 3.8 mm  |
| Cấu tạo cáp   | 3 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<br>màu nâu<br>màu đen  |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>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<br>theo chỉ thị RoHS của EU  |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)                       | theo các quy định UK RoHS<br>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<br>không chứa halogen<br>không axit photphoric este   |

| <b>Đặc tính</b>                  | <b>Giá trị</b>         |
|----------------------------------|------------------------|
| 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 phớt                | NBR                    |
| Vật liệu các tiếp điểm phích cắm | Đồng thau, mạ vàng     |
| Vật liệu vỏ cách điện            | PP                     |