

# Cáp kết nối NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Số bộ phận: 8065106

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<br>Vùng 2 (ATEX)<br>Vùng 22 (ATEX) |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                   | UL E253748  |
| Tên cáp                                 | không giá biển báo  |
| trọng lượng sản phẩm                    | 90 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, 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      | M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104                              |
| 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 SW9 và rãnh dọc                          |
| 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   |

| Đặc tính  | Giá trị                             |
|---|-------------------------------------|
| Chiều dài cáp   | 2 m                                 |
| Đặc điểm dây dẫn  | thích hợp cho máng xích             |
| Dòng điều kiện kiểm tra                                     | Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu     |
| 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>                 |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>IP67<br>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<br>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                                  |