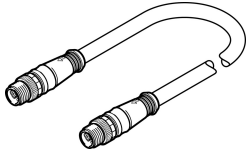


# Cáp kết nối NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8

Số bộ phận: 564189

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                      | Giá trị  |
|---|--|
| Dựa trên tiêu chuẩn                           | Kích thước theo EN 61076-2-101                   |
| Tên cáp                                       | không giá biển báo                               |
| tần số kết nối                                | 100  |
| trọng lượng sản phẩm                          | 47 g   |
| Cổng nối điện 1, chức năng                    | Phía thiết bị hiện trường<br>Phía điều khiển     |
| Cổng nối điện 1, thiết kế                     | tròn   |
| Cổng nối điện 1, kiểu kết nối                 | Giắc cắm kết hợp                                 |
| Cổng nối điện 1, đầu ra cáp                   | thẳng  |
| Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối            | M12x1 Festo được mã hóa cụ thể                   |
| Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây              | 8  |
| Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng       | 8  |
| Cổng nối điện 1, kiểu gắn                     | Khóa vít SW14 và rãnh dọc                        |
| Cổng nối điện 2, chức năng                    | Phía thiết bị hiện trường<br>Phía điều khiển     |
| Cổng nối điện 2, thiết kế                     | tròn   |
| Cổng nối điện 2, kiểu kết nối                 | Giắc cắm kết hợp                                 |
| Cổng nối điện 2, đầu ra cáp                   | thẳng  |
| Cổng nối điện 2, công nghệ kết nối            | M12x1 Festo được mã hóa cụ thể                   |
| Cổng nối điện 2, số cực/dây                   | 8  |
| Cổng nối điện 2, cực/dây điện được dùng       | 8  |
| Cổng nối điện 2, kiểu gắn                     | Khóa vít SW14 và rãnh dọc                        |
| Dải điện áp hoạt động DC                      | 0 V...30 V                                       |
| Khả năng tải dòng điện ở 40 °C                | 7 A  |
| Lưu ý về khả năng tải hiện tại ở 40 °C        | 1,5 A cho tiết diện dây dẫn 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Độ chịu điện áp xung                          | 0.8 kV   |
| Chiều dài cáp                                 | 0.25 m   |
| Đặc điểm dây dẫn                              | Tiêu chuẩn                                       |
| Đồng điều kiện kiểm tra                       | Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu                  |
| Bán kính uốn, định tuyến cáp cố định          | 24 mm  |
| Bán kính uốn, định tuyến cáp có thể di chuyển | 56 mm  |
| Đường kính cáp                                | 8 mm   |

| Đặc tính  | Giá trị  |
|---|--|
| Dung sai đường kính cáp                                     | ± 0,2 mm   |
| Cấu tạo cáp   | (1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Mặt cắt danh định của dây dẫn                               | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                 |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>IP67   |
| 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  |
| Nhiệt độ bảo quản   | -40 °C...70 °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  | 1 - ứng suất ăn mòn thấp                                     |
| Vật liệu vỏ bọc cáp   | TPE-U(PUR)   |
| Màu vỏ cáp  | xám nhạt   |
| Vật liệu vỏ   | TPE-U(PUR)   |
| nhà màu   | màu đen  |
| Vật liệu khóa vít   | Đồng thau, mạ niken  |
| Vật liệu các tiếp điểm phích cắm                            | Đồng thau, mạ vàng   |
| Vật liệu vỏ cách điện                                       | PP   |