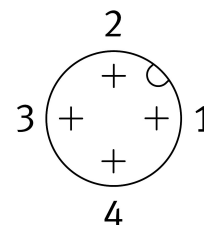
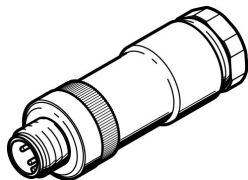


# Conectores

## NECU-S-M12G4-D-IS

Número de referência: 570956

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                     | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                                                                      |
| Prevenção e proteção contra explosões     | Considerar as informações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Durabilidade de contacto                  | 50                                                                                                              |
| Posição de montagem                       | Qualquer um                                                                                                     |
| Peso do produto                           | 24 g                                                                                                            |
| Ligação elétrica 1, função                | Extremidade do dispositivo de campo                                                                             |
| Ligação elétrica 1, desenho               | Redondo                                                                                                         |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão       | Conectores                                                                                                      |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo         | Reto                                                                                                            |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão | M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101                                                          |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios  | 4                                                                                                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem      | Trava de parafuso com hexágono de 18 mm e rolos guia longitudinais                                              |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão       | 2x cabo                                                                                                         |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão | Terminal do parafuso                                                                                            |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...30 V                                                                                                      |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 4 A                                                                                                             |
| Resistência a sobretensão                 | 2.5 kV                                                                                                          |
| Conector do cabo                          | Pg11                                                                                                            |
| Diâmetro do cabo permissível              | 2 x 3 mm ou 2 x 5 mm                                                                                            |
| Secção cruzada da conexão                 | 0.75 mm²                                                                                                        |
| Nível de proteção                         | IP65<br>IP67                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                      | -25 oC...85 oC                                                                                                  |
| Em conformidade com LABS                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                  |
| Observação sobre os materiais             | Em conformidade com a RoHS                                                                                      |
| Nível de contaminação                     | 3                                                                                                               |

| Característica                 | Valor                            |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Material da caixa              | PA                               |
| Material da porca de capa      | PA                               |
| Material dos contactos do pino | Latão<br>Bronze branco revestido |