

# Cablu priză SIM-M12-8GD-25-PU

Numar piesa: 5105633

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                   | Valoare                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                            | EN 61076-2-101                                                         |
| Denumirea liniei                                 | fara ecranare                                                          |
| Conector electric 1, functie                     | Partea fieldbus                                                        |
| Conector electric 1, design                      | rotund                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare          | Priza                                                                  |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu           | drept                                                                  |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare   | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                              |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire        | 8                                                                      |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate         | 8                                                                      |
| Conexiune electrica 1, tip de montare            | Blocare cu surub rotativ                                               |
| Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil | Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant/ne-pivotant |
| Conexiune electrica 2, functie                   | Pagina de control                                                      |
| Conectorare electrica 2, tip de racord           | Cablu                                                                  |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare   | capat deschis                                                          |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare   | 8                                                                      |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate    | 8                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                  | 0 V...30 V                                                             |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                  | 0 V...30 V                                                             |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C    | 2 A                                                                    |
| Rezistenta la supratensiune                      | 0.8 kV                                                                 |
| Ecranare                                         | da                                                                     |
| Lungime cablu                                    | 25 m                                                                   |
| Proprietate cablu                                | Standard                                                               |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri       | 32 mm                                                                  |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri     | 66 mm                                                                  |
| Diametrul cablului                               | 6.3 mm                                                                 |
| Toleranta diametru cablu                         | ± 0,2 mm                                                               |
| Ansamblu cablu                                   | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului  | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                   |

| Caracteristica                                     | Valoare                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Capete de conductori                               | cositorit                                    |
| Tip de protectie                                   | IP67                                         |
| Nota privind tipul de protectie                    | in stare asamblata                           |
| Temperatura ambianta                               | -25 °C...80 °C                               |
| Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...80 °C                                |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform directivei RoHS a UE                 |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor RoHS din UK          |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364-B2-L                               |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                 |
| Nivel de poluare                                   | 3                                            |
| Nota privind gradul de murdarire                   | in stare asamblata                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)                                  |
| Culoare manta de cablu                             | gri                                          |
| Material carcasa                                   | TPE-U (PUR)                                  |
| Material dispozitiv de blocare cu surub            | Alama, cromata                               |
| Material garnituri                                 | NBR                                          |
| Material contacte de cuplare                       | Aliaj de cupru aurit                         |
| Material manson de izolare                         | PP                                           |