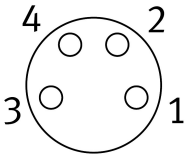


# Cablu legatura SIM-K-4-GD-2,5-PU

Numar piesa: 164250

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                          | Culorile standard si numerele de conectare conform EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                     |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                                                                                                                                     |
| Frecventa de conectare                         | 100                                                                                                                                               |
| 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 | Inchidere rapida M8 codificat A conform EN 61076-2-104                                                                                            |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 4                                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 4                                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare          | Blocare rapida                                                                                                                                    |
| 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 | 4                                                                                                                                                 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 4                                                                                                                                                 |
| 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  | 3 A                                                                                                                                               |
| Rezistenta la supratensiune                    | 0.8 kV                                                                                                                                            |
| Lungime cablu                                  | 2.5 m                                                                                                                                             |
| Proprietate cablu                              | Standard                                                                                                                                          |
| Conditii de testare cablu                      | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo<br>Conditii de testare la cerere<br>Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 23 mm                                                                                                                                             |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 46 mm                                                                                                                                             |
| Diametrul cablului                             | 4.5 mm                                                                                                                                            |
| Toleranta diametru cablu                       | ± 0,1 mm                                                                                                                                          |

| Caracteristica                                       | Valoare                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ansamblu cablu                                       | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>               |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup>                   |
| Capete de conductori                                 | Manson adeziv                          |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                           |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                     |
| Temperatura ambianta                                 | -25 °C...70 °C                         |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C                          |
| Temperatura de depozitare                            | -25 °C...70 °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<br>fara halogen           |
| Nivel de poluare                                     | 3                                      |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Material manta de cablu                              | TPE-U (PUR)                            |
| Culoare manta de cablu                               | gri                                    |
| Material carcasa                                     | TPE-U (PUR)                            |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                  |
| Material garnituri                                   | NBR                                    |
| Material contacte de cuplare                         | Alama, aurita                          |
| Material manson de izolare                           | PP                                     |