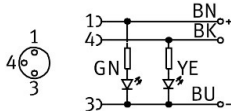


# Cablu legatura SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU

Numar piesa: 159424

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                                | EN 61076-2-104<br>EN 61984                                                                                                                        |
| Afisaj gata de functionare                           | LED verde                                                                                                                                         |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben                                                                                                                                        |
| Conector electric                                    | 3 pini / 3 fire<br>priza inclinata / capat deschis<br>M8x1 / -                                                                                    |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                      | 10 V...30 V                                                                                                                                       |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C        | 4 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 75 mm |
| Diametrul cablului                                   | 3.8 mm                                                                                                                                            |
| Ansamblu cablu                                       | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                              |
| Cod de culoare pentru izolarea conductorilor         | albastru<br>maro<br>negru                                                                                                                         |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP68                                                                                                                                      |
| Temperatura ambianta                                 | -25 °C...80 °C                                                                                                                                    |
| Temperatura ambientala 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<br>fara halogen<br>fara ester de acid fosforic                                                                                       |
| Nivel de poluare                                     | 3                                                                                                                                                 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                                      |
| Material manta de cablu                              | TPE-U (PU)                                                                                                                                        |

| Caracteristica               | Valoare          |
|------------------------------|------------------|
| Culoare manta de cablu       | gri              |
| Material carcasa             | TPE-U (PU)       |
| Culoarea carcasei            | negru            |
| Material piulita olandeza    | Alama, nichelata |
| Material garnituri           | NBR              |
| Material contacte de cuplare | Alama, aurita    |
| Material manson de izolare   | PP               |