

# Cablu legatura NEBS-M12G12-KS-10-LE12

Numar piesa: 2912452

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea liniei                                     | cu ecranare                                                                                                                                                                                                        |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                                                                                                                                              |
| Greutate produs                                      | 945 g                                                                                                                                                                                                              |
| Conexiune electrica 1                                | Priza dreapta, M12x1, 12 pini, codificat A                                                                                                                                                                         |
| Conector electric 2                                  | capat deschis, cu 12 fire                                                                                                                                                                                          |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                      | 0 V...30 V                                                                                                                                                                                                         |
| Tensiune nominala de functionare CC                  | 30 V                                                                                                                                                                                                               |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C        | 1.5 A                                                                                                                                                                                                              |
| Rezistenta la supratensiune                          | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                             |
| Ecranare                                             | da                                                                                                                                                                                                                 |
| Lungime cablu                                        | 10 m                                                                                                                                                                                                               |
| Proprietate cablu                                    | De baza                                                                                                                                                                                                            |
| Conditii de testare cablu                            | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo                                                                                                                                                                     |
| Raza min. de indoire a cablului                      | 85 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri           | 42.5 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Diametrul cablului                                   | 8.5 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Toleranta diametru cablu                             | ± 0,2 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Ansamblu cablu                                       | 12 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Sectiune transversala a conectorului                 | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Cod de culoare pentru izolarea conductorilor         | Pin 1 = maro<br>Pin 10 = violet<br>Pin 11 = gri/roz<br>Pin 12 = rosu/albastru<br>Pin 2 = albastru<br>Pin 3 = alb<br>Pin 4 = verde<br>Pin 5 = roz<br>Pin 6 = galben<br>Pin 7 = Negru<br>Pin 8 = gri<br>Pin 9 = rosu |
| Tip de protectie                                     | IP67                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura ambianta                                 | -30 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                     |

| Caracteristica                                     | Valoare                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 0 - nu este afectat de coroziune    |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)                         |
| Culoare manta de cablu                             | negru                               |
| Material piulita olandeza                          | Zinc turnat sub presiune            |
| Material garnituri                                 | NBR                                 |
| Material contacte de cuplare                       | Alama<br>nichelat si aurit          |