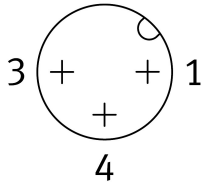


**Cablu legatura**  
**NEBU-M8G3-K-0.5-M12G3**  
Numar piesa: 8000209

**FESTO**



**Fisa de date**

| Caracteristica                                 | Valoare                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                          | Culorile standard si numerele de conectare conform EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104                                               |
| Denumirea liniei                               | cu 2x suport de panou                                                                                                                             |
| Greutate produs                                | 29 g                                                                                                                                              |
| 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 | M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104                                                                                                          |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 3                                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 3                                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare          | Blocare cu surub                                                                                                                                  |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 2, design                  | rotund                                                                                                                                            |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Stecher                                                                                                                                           |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | drept                                                                                                                                             |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                                                                                         |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 3                                                                                                                                                 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 3                                                                                                                                                 |
| Conexiune electrica 2, tip de montare          | Blocare cu surub                                                                                                                                  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...60 V                                                                                                                                        |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                | 0 V...60 V                                                                                                                                        |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 3 A                                                                                                                                               |
| Rezistenta la supratensiune                    | 1.5 kV                                                                                                                                            |
| Lungime cablu                                  | 0.5 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 |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 12 mm                                                                                                                                             |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri         | 39 mm                                                                                             |
| Diametrul cablului                                   | 3.8 mm                                                                                            |
| Toleranta diametru cablu                             | ± 0,1 mm                                                                                          |
| Ansamblu cablu                                       | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                              |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                             |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                                                                                |
| Caracteristici speciale                              | rezistent la ulei                                                                                 |
| Temperatura ambianta                                 | -25 °C...70 °C                                                                                    |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C                                                                                     |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform Directivei UE privind joasa tensiune<br>conform directivei RoHS a UE                      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor RoHS din UK<br>conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| 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 (PUR)                                                                                       |
| Culoare manta de cablu                               | gri                                                                                               |
| Material carcasa                                     | TPE-U (PUR)                                                                                       |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                                                                             |
| Material dispozitiv de blocare cu surub              | Alama, nichelata                                                                                  |
| Material garnituri                                   | NBR                                                                                               |
| Material contacte de cuplare                         | Aliaj de cupru aurit                                                                              |
| Material manson de izolare                           | PP                                                                                                |