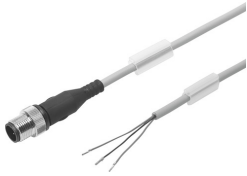


# Cablu legatura NEBU-LE3-K-1-N-M12G3

Numar piesa: 8091515

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   |
| Protectie la explozie                          | Respectati informatiile din certificat<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)   |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare   |
| Greutate produs                                | 35 g  |
| Conector electric 1, functie                   | Partea fieldbus   |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Cablu   |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | capat deschis   |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 3   |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 3   |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control   |
| Conexiune electrica 2, design                  | rotund  |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Stecker   |
| 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...250 V   |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                | 0 V...250 V   |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 4 A   |
| Rezistenta la supratensiune                    | 2.5 kV  |
| Lungime cablu                                  | 1 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   |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 39 mm   |
| Diametrul cablului                             | 3.8 mm  |
| Toleranta diametru cablu                       | ± 0,1 mm  |

| <b>Caracteristica</b>                                | <b>Valoare</b>  |
|--|---|
| Ansamblu cablu                                       | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 000013   |
| 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 contacte de cuplare                         | Aliaj de cupru aurit  |
| Material manson de izolare                           | PP  |