

# Cablu legatura NEBC-M12G8-E-15-N-M12G8

Numar piesa: 8080785

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pe baza standardului                           | EN 61076-2-101                            |
| Autorizare                                     | c UL us - Listed (OL)                     |
| Organizatia emitenta a certificatului          | UL E474609                                |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                             |
| Greutate produs                                | 736 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 | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 8                                         |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 8                                         |
| 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         | 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 | 8                                         |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 8                                         |
| Conexiune electrica 2, tip de montare          | Blocare cu surub                          |
| 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  | 2 A                                       |
| Rezistenta la supratensiune                    | 0.8 kV                                    |
| Ecranare                                       | nu                                        |
| Lungime cablu                                  | 15 m                                      |
| Proprietate cablu                              | lant energetic adecvat                    |
| Conditii de testare cablu                      | Conditii de testare la cerere             |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 30 mm                                     |

| Caracteristica                                       | Valoare                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri         | 30 mm                                        |
| Diametrul cablului                                   | 6 mm                                         |
| Toleranta diametru cablu                             | ± 0,2 mm                                     |
| Ansamblu cablu                                       | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                     |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                                 |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                           |
| Temperatura ambianta                                 | -25 °C...90 °C                               |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -25 °C...90 °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                                 |
| 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-argintiu                                 |
| Material carcasa                                     | TPE-U (PUR)                                  |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                        |
| Material dispozitiv de blocare cu surub              | Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel   |
| Material garnituri                                   | NBR                                          |
| Material contacte de cuplare                         | Alama                                        |
| Material manson de izolare                           | PP                                           |