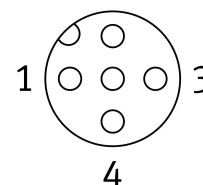


# Cablu legatura NEBB-M12W5-P-10-LE3

Numar piesa: 8066681

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                                | cu ecranare                                                                       |
| Conector electric 1, functie                    | Partea fieldbus                                                                   |
| Conector electric 1, design                     | rotund                                                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare         | Priza                                                                             |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu          | inclinat                                                                          |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare  | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                         |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire       | 5                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate        | 3                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare           | Blocare cu surub cu SW13                                                          |
| Conexiune electrica 2, functie                  | Pagina de control                                                                 |
| Conectorare electrica 2, tip de racord          | Cablu                                                                             |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare  | capat deschis                                                                     |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare  | 3                                                                                 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate   | 3                                                                                 |
| 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                                   | 10 m                                                                              |
| Proprietate cablu                               | pentru aplicatii statice                                                          |
| Conditii de testare cablu                       | Conditii de testare la cerere                                                     |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri      | 12 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>                                                              |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capete de conductori                               | dezizolat<br>taietura neteda                                                                      |
| Tip de protectie                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                             |
| Nota privind tipul de protectie                    | in stare asamblata                                                                                |
| Temperatura ambianta                               | -25 °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                                                                                    |
| Clasa de puritate a incaperii                      | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                                                       |
| 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                            | PVC                                                                                               |
| Culoare manta de cablu                             | gri                                                                                               |
| Material carcasa                                   | TPE-U (PU)                                                                                        |
| 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                         | PVC                                                                                               |