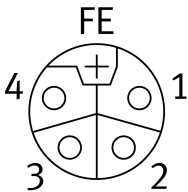


# Conector de alimentación NECL-L12W5-C2-Q10

Número de artículo: 8166794

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Basado en la norma                                | EN 61076-2-111                                                            |
| Certificación                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Organismo que expide el certificado               | UL E474609                                                                |
| Tipo de fijación                                  | atornillado                                                               |
| Salida del cable                                  | Acodada                                                                   |
| Nota para la salida del cable                     | Permite giro de 72°                                                       |
| Peso del producto                                 | 53.58 g                                                                   |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Alimentación eléctrica                                                    |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Redondo                                                                   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                                                    |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | M12x1, codificación L según EN 61076-2-111                                |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 5                                                                         |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | Borne atornillado                                                         |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...63 V                                                                |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 63 V                                                                      |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 16 A                                                                      |
| Resistencia a los picos de tensión                | 1.5 kV                                                                    |
| Diámetro del cable admisible                      | 8 - 13 mm para la conexión eléctrica 1                                    |
| Sección nominal del cable                         | 2.5 mm <sup>2</sup><br>AWG14                                              |
| Nota sobre la sección transversal de conexión     | máx. 1,5 mm <sup>2</sup> /AWG16 si se utilizan fundas terminales de cable |
| Grado de protección                               | IP65<br>IP67                                                              |
| Temperatura ambiente                              | -40 °C...105 °C                                                           |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-B2-L                                                            |
| Nota sobre el material                            | Conformidad con la Directiva RoHS                                         |
| Grado de ensuciamiento                            | 3                                                                         |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC           | 1 - riesgo de corrosión bajo                                              |
| Material del cuerpo                               | PA                                                                        |
| Material de la fijación por tornillo              | Fundición inyectada de cinc, niquelado                                    |

| Característica                  | Valor                     |
|---------------------------------|---------------------------|
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorada |