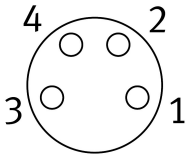


# Cable de conexión NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Número de artículo: 8065106

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme a la norma                               | EN 61076-2-104                                                                        |
| Certificación                                     | c UL us - Listed (OL)                                                                 |
| Protección antideflagrante                        | Tener en cuenta la advertencia en la certificación<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Organismo que expide el certificado               | UL E253748                                                                            |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación                                             |
| Peso del producto                                 | 90 g                                                                                  |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo                                                         |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Redondo                                                                               |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                                                                |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Recto                                                                                 |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104                                             |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4                                                                                     |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 4                                                                                     |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | Fijación por tornillo con hexágono SW9 y reborde longitudinal                         |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control                                                                       |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva          | Redondo                                                                               |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Conector                                                                              |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable            | Recto                                                                                 |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104                                             |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 4                                                                                     |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 4                                                                                     |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación            | Fijación por tornillo con hexágono SW9 y reborde longitudinal                         |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...30 V                                                                            |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V                                                                                  |
| Margen de tensión de funcionamiento AC            | 0 V...30 V                                                                            |
| Tensión nominal de funcionamiento AC              | 24 V                                                                                  |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 5.2 A                                                                                 |
| Resistencia a los picos de tensión                | 0.8 kV                                                                                |

| Característica                                     | Valor                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Conexión a conductor protector                     | No disponible                                      |
| Apantallamiento                                    | No                                                 |
| Longitud del cable                                 | 2 m                                                |
| Propiedades del cable                              | Con aptitud para cadenas de energía                |
| Condiciones de prueba del cable                    | Condiciones de las pruebas bajo demanda            |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable           | 15 mm                                              |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil          | 50 mm                                              |
| Diámetro del cable                                 | 4,8 mm                                             |
| Tolerancia del diámetro del cable                  | ± 0,15 mm                                          |
| Estructura de cable                                | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Sección nominal del cable                          | 0.5 mm <sup>2</sup>                                |
| Grado de protección                                | IP65<br>IP67<br>IP69K                              |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                  |
| Características especiales                         | Resistente al aceite                               |
| Temperatura ambiente                               | -40 °C...90 °C                                     |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -20 °C...90 °C                                     |
| Temperatura de almacenamiento                      | -40 °C...90 °C                                     |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva RoHS de la UE                   |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido            |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                     |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS<br>Sin halógenos |
| Grado de ensuciamiento                             | 3                                                  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                   |
| Material de la cubierta aislante del cable         | TPE-U(PUR)                                         |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Negro                                              |
| Material del cuerpo                                | TPE-U(PUR)                                         |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                              |
| Material de la fijación por tornillo               | Latón, niquelado                                   |
| Material de las juntas                             | FPM                                                |
| Material de los contactos crimp                    | Aleación de cobre, dorada                          |
| Material de la cubierta aislante                   | PP                                                 |