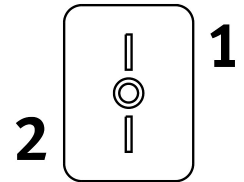


**Cable de conexión**  
**NEBV-Z4WA2L-R-E-5-N-LE2-S1**  
Número de artículo: 8047680

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                                    | Valor                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Indicación del estado de señal                    | LED amarillo                                                     |
| Funciones adicionales                             | Reducción de la corriente de mantenimiento<br>Circuito protector |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación                        |
| Frecuencia de conexión                            | 50                                                               |
| Peso del producto                                 | 90 g                                                             |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo                                    |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Rectangular                                                      |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                                           |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Acodada                                                          |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | Patrón de conexiones ZC, tornillo métrico                        |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 2                                                                |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 2                                                                |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | En electroválvula con tornillo central M2                        |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control                                                  |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Cable                                                            |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | Extremo abierto                                                  |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 2                                                                |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 2                                                                |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 20.4 V...26.4 V                                                  |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V                                                             |
| Resistencia a los picos de tensión                | 2.4 kV                                                           |
| Protección contra inversión de polaridad          | Bipolar                                                          |
| Conexión a conductor protector                    | No disponible                                                    |
| Longitud del cable                                | 5 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 de cables móvil         | 29 mm                                                            |
| Diámetro del cable                                | 2.9 mm                                                           |

| Característica                                     | Valor                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerancia del diámetro del cable                  | ±0,1 mm                                                                                 |
| Estructura de cable                                | 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                |
| Sección nominal del cable                          | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| Grado de protección                                | IP65                                                                                    |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                                                       |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...50 °C                                                                          |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| 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            | 3 - riesgo de corrosión alto                                                            |
| Material de la cubierta aislante del cable         | TPE-U(PUR)                                                                              |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Gris                                                                                    |
| Material del cuerpo                                | TPE-U (PU)                                                                              |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                                                                   |
| Material de los tornillos                          | Acero inoxidable                                                                        |
| Material de los contactos crimp                    | Aleación de cobre estañado                                                              |
| Material de la cubierta aislante                   | PP                                                                                      |