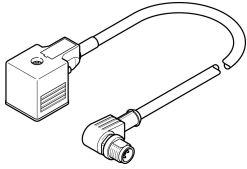


# Cable de conexión NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3

Número de artículo: 3679771

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Certificación                                     | c CSA us (OL)   |
| Indicación del estado de conmutación              | Diodo emisor de luz amarillo                            |
| Funciones adicionales                             | Circuito protector                                      |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación               |
| Peso del producto                                 | 60 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 de forma A basado en EN 175301-803 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4   |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 4   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | En la electroválvula con tornillo central M3            |
| 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            | Acodada   |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101              |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 5   |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 3   |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación            | Fijación por tornillo con hexágono SW13                 |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 18 V...30 V   |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V  |
| Margen de tensión de funcionamiento AC            | 18 V...30 V   |
| Tensión nominal de funcionamiento AC              | 24 V  |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 4 A   |
| Resistencia a los picos de tensión                | 0.8 kV  |
| Conexión a conductor protector                    | Presente  |
| Longitud del cable                                | 0.3 m   |
| Propiedades del cable                             | Estándar  |
| Condiciones de prueba del cable                   | Condiciones de las pruebas bajo demanda                 |

| <b>Característica</b>                              | <b>Valor</b>                             |
|--|--|
| Diámetro del cable                                 | 5.9 mm                                   |
| Tolerancia del diámetro del cable                  | ± 0,3 mm                                 |
| Estructura de cable                                | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>                 |
| Grado de protección                                | IP67                                     |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                        |
| Temperatura ambiente                               | -25 °C...80 °C                           |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -25 °C...80 °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-Zona III                       |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS        |
| 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            | Gris                                     |
| Material del cuerpo                                | TPE-U(PUR)                               |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                    |
| Material de las tuercas de unión                   | Fundición inyectada de cinc<br>Niquelado |
| Material de la cubierta aislante                   | PP                                       |