# Hoja técnica

## E1W/25/NPT1-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Los prensaestopas E1W son ideales para cables con blindaje de acero SWA. Asimismo, mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e. Además, la protección del blindaje proporciona una conexión eléctrica entre el blindaje del cable y los prensaestopas.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | E1W (prensaestopas Klippon Ex e/d de doble sello SWA), Prensaestopas, recto, 1" NPT, 17.3 mm, Blindaje de un solo alambre, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, laton, niquelado |
| Código | 1184910000 |
| Tipo | E1W/25/NPT1-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074932 |
| Cantidad | 12 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Última fecha de pedido | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

# Hoja técnica

## E1W/25/NPT1-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones |  |
| ROHS | Conformidad |

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Altura | 64 mm | Altura (pulgadas) | 2.5197 inch |
| Anchura | 42 mm | Anchura (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Longitud | 80 mm | Longitud (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Peso neto | 276 g | | |

### Temperaturas

| | |
|---|---|
| Temperatura de servicio | -50 °C...120 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

### Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diámetro del cable exterior, máx. | 27.5 mm | Diámetro del cable exterior, mín. | 20 mm |
| Diámetro del cable interior, máx. | 20.00 mm | Diámetro del cable interior, mín. | 13.50 mm |
| Junta tórica | Silicona | Par de apriete | 45 Nm |
| Silicona | Sí | Número de conductores | 1 |
| Refuerzo, max. | 1.6 mm | Refuerzo, min. | 1.25 mm |
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 120 °C | Gama de temperaturas de servicio, min. | -50 °C |
| Paso de rosca | 2.21 mm | Halógenos | No |
| Normas | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | Calibre de llave 1 | 38 mm |
| Calibre de llave 2 | 38 mm | Tipo de protección | IP66, IP68 |
| Prensaestopas | NPT 1" | Material básico | laton, niquelado |
| Aplicación del cierre | Silicona | Junta | Silicona |
| Tuerca (externa) | 1" NPT | Longitud de rosca | 17.3 mm |
| Tipo de blindaje, corto plazo | SWA | Tipo de protección contra el fuego | Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada |
| Tipo de blindaje | Blindaje de un solo alambre | Normas de instalación | Consulta las instrucciones de montaje |

### Números de certificación de prensaestopas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificación | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X | Núm. de certificado de prensaestopas (CCC) | 2020322313000069 |

# Hoja técnica

## E1W/25/NPT1-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Núm. de certificación (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |