

## E1XZS/16/NPT1/2-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Los prensaestopas E1XZ son ideales para cables de acero trenzado SWB o cables con blindaje de acero STA. 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    | E1XZ (prensaestopas Klippon Ex e/d de doble sello SWB/STA blindado), Prensaestopas, recto, 1/2" NPT, 13.6 mm, Blindaje trenzada, Blindaje de hoja metálica, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Acero inoxidable 1.4404 |
| Código     | <a href="#">1188120000</a>   |
| Tipo       | E1XZS/16/NPT1/2-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118087321  |
| Cantidad   | 24 Pieza   |

## E1XZS/16/NPT1/2-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    | 62 mm | Altura (pulgadas)   | 2.4409 inch |
| Anchura   | 26 mm | Anchura (pulgadas)  | 1.0236 inch |
| Longitud  | 78 mm | Longitud (pulgadas) | 3.0709 inch |
| Peso neto | 110 g |                     |             |

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos generales

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Diámetro del cable exterior, máx.      | 13.5 mm   | Diámetro del cable exterior, mín.      | 8 mm   |
| Diámetro del cable interior, máx.      | 8.70 mm   | Diámetro del cable interior, mín.      | 4.50 mm  |
| Junta tórica                           | Silicona  | Par de apriete                         | 18 Nm  |
| Silicona                               | Sí  | Número de conductores                  | 1  |
| Refuerzo, max.                         | 0.9 mm  | Refuerzo, min.                         | 0.9 mm   |
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 120 °C  | Gama de temperaturas de servicio, min. | -50 °C   |
| Paso de rosca                          | 1.81 mm   | Halógenos                              | No   |
| Normas                                 | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 | Calibre de llave 1                     | 24 mm  |
| Calibre de llave 2                     | 24 mm   | Tipo de protección                     | IP66, IP68   |
| Prensaestopas                          | NPT 1/2"  | Material básico                        | Acero inoxidable 1.4404                              |
| Aplicación del cierre                  | Silicona  | Junta                                  | Silicona   |
| Tuerca (externa)                       | 1/2" NPT  | Longitud de rosca                      | 13.6 mm  |
| Tipo de blindaje, corto plazo          | SWB, STA  | Tipo de protección contra el fuego     | Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada |
| Tipo de blindaje                       | Blindaje trenzada, Blindaje de hoja metálica  | 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   |
| Núm. de certificación (IECEX)                  | IECEXTPS16.0004X                                    |   |                    |

## E1XZS/16/NPT1/2-WM

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### 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 |             |             |