

## E1WS/40/M40-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, M 40 x 1,5, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Acero inoxidable 1.4404 |
| Código     | <a href="#">1188890000</a>   |
| Tipo       | E1WS/40/M40-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118085549  |
| Cantidad   | 4 Pieza  |

## E1WS/40/M40-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    | 77.5 mm | Altura (pulgadas)   | 3.0512 inch |
| Anchura   | 60.5 mm | Anchura (pulgadas)  | 2.3819 inch |
| Longitud  | 93.5 mm | Longitud (pulgadas) | 3.6811 inch |
| Peso neto | 630 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.      | 40.5 mm   | Diámetro del cable exterior, mín.      | 30.5 mm  |
| Diámetro del cable interior, máx.      | 32.20 mm  | Diámetro del cable interior, mín.      | 25.50 mm   |
| Junta tórica                           | Silicona  | Par de apriete                         | 80 Nm  |
| Silicona                               | Sí  | Número de conductores                  | 1  |
| Refuerzo, max.                         | 2 mm  | Refuerzo, min.                         | 1.6 mm   |
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 120 °C  | Gama de temperaturas de servicio, min. | -50 °C   |
| Paso de rosca                          | 1.5 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                     | 55 mm  |
| Calibre de llave 2                     | 55 mm   | Tipo de protección                     | IP66, IP68   |
| Prensaestopas                          | M 40  | Material básico                        | Acero inoxidable 1.4404                              |
| Aplicación del cierre                  | Silicona  | Junta                                  | Silicona   |
| Tuerca (externa)                       | M 40 x 1,5  | Longitud de rosca                      | 16 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   |
| Núm. de certificación (IECEX)                  | IECEXTPS16.0004X                                    |   |                    |

## 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 |             |             |

## E1WS/40/M40-WM

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

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

## Accesorios

### Tuercas de bloqueo de acero inoxidable, acabado natural



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | SKMUS M40-W                | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1185720000</a> | SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 40, 3.8 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118233766              | mm, Acero inoxidable 1.4404   |  |
| Cantidad   | 144 ST                     |   |  |

### Arandela plana de nylon - GWDR



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |                        |  |
|------------|----------------------------|------------------------|--|
| Tipo       | GWDR M40-W                 | Versión                |  |
| Código     | <a href="#">1185640000</a> | cerrado, M 40, Nylon 6 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118078336              |                        |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |                        |  |