

E1W/50S/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, latón, niquelado |
| Código | 1184720000 |
| Tipo | E1W/50S/M50-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074765 |
| Cantidad | 4 Pieza |

E1W/50S/M50-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 | 66 mm | Anchura (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Longitud | 93.5 mm | Longitud (pulgadas) | 3.6811 inch |
| Peso neto | 790 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. | 46.5 mm | Diámetro del cable exterior, mín. | 38.5 mm |
| Diámetro del cable interior, máx. | 38.20 mm | Diámetro del cable interior, mín. | 31.50 mm |
| Junta tórica | Silicona | Par de apriete | 95 Nm |
| Silicona | Sí | Número de conductores | 1 |
| Refuerzo, max. | 2.5 mm | Refuerzo, min. | 2 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 | 60 mm |
| Calibre de llave 2 | 60 mm | Tipo de protección | IP66, IP68 |
| Prensaestopas | M 50 | Material básico | laton, niquelado |
| Aplicación del cierre | Silicona | Junta | Silicona |
| Tuerca (externa) | M 50 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 |

E1W/50S/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Núm. de certificación (IECEX) IECXTPS 16.0004X

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 | | |

E1W/50S/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 M50-W | Versión | |
| Código | 1185650000 | | cerrado, M 50, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078312 | | |
| Cantidad | 25 ST | | |

Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



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 | SKMU M50 MS | Versión | |
| Código | 1737040000 | | SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 50, 5 mm, latón, |
| GTIN (EAN) | 4008190956516 | | niquelado |
| Cantidad | 25 ST | | |