

**A2LC/40/M40-NPT1-1/2F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Los prensaestopas A2LC son ideales para cables sin blindaje y proporcionan rosca hembra para la conexión de conductos. Además, mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e.

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | A2LC (presaestopas Klippon Ex e/d sin blindaje con rosca de conexión de conducto), Presaestopas, recto, M 40 x 1,5, 16 mm, OD min. 25,5 - OD max. 32,2 mm, latón, niquelado |
| Código     | <a href="#">1205070000</a>                                                                                                                                                  |
| Tipo       | A2LC/40/M40-NPT1-1/2F                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118074697                                                                                                                                                               |
| Cantidad   | 9 Pieza                                                                                                                                                                     |

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

|           |         |                     |             |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Altura    | 55.8 mm | Altura (pulgadas)   | 2.1968 inch |
| Anchura   | 55 mm   | Anchura (pulgadas)  | 2.1654 inch |
| Longitud  | 71.8 mm | Longitud (pulgadas) | 2.8268 inch |
| Peso neto | 450 g   |                     |             |

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

**Datos generales**

|                                        |                                       |                                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro del cable exterior, máx.      | 32.2 mm                               | Diámetro del cable exterior, mín.          | 25.5 mm                                                                                                                                                       |
| Junta tórica                           | Silicona                              | Par de apriete                             | 80 Nm                                                                                                                                                         |
| Silicona                               | Sí                                    | 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, 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                     | 50 mm                                 | Calibre de llave 2                         | 50 mm                                                                                                                                                         |
| Tipo de protección                     | IP66, IP68                            | Prensaestopas                              | M 40                                                                                                                                                          |
| Material básico                        | latón, niquelado                      | Aplicación del cierre                      | Silicona                                                                                                                                                      |
| Junta                                  | Silicona                              | Tuerca (externa)                           | M 40 x 1.5                                                                                                                                                    |
| Longitud de rosca                      | 16 mm                                 | Tipo de protección contra el fuego         | Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada                                                                                                          |
| Normas de instalación                  | Consulta las instrucciones de montaje | Tamaño de la rosca del conducto (pulgadas) | NPT 1-1/2"                                                                                                                                                    |

**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     | TÜV IT 16ATEX 059X (ATEX) |
| 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 |             |             |

## 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, contratuerca, 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                      |                        |

### Tuerca 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, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SKMU M40 MS                | Versión                                                                     |
| Código     | <a href="#">1737030000</a> | SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 40, 5 mm, latón, niquelado |
| GTIN (EAN) | 4008190956509              |                                                                             |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                             |