

## A2LC/20S/M20-M20F-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 (prensaestopas Klippon Ex e/d sin blindaje con rosca de conexión de conducto), Prensaestopas, recto, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, latón, niquelado |
| Código     | <a href="#">1205090000</a>                                                                                                                                                 |
| Tipo       | A2LC/20S/M20-M20F-WM                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118079180                                                                                                                                                              |
| Cantidad   | 24 Pieza                                                                                                                                                                   |

## A2LC/20S/M20-M20F-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    | 52.8 mm | Altura (pulgadas)   | 2.0787 inch |
| Anchura   | 28.5 mm | Anchura (pulgadas)  | 1.122 inch  |
| Longitud  | 68.8 mm | Longitud (pulgadas) | 2.7087 inch |
| Peso neto | 140 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 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

## Datos generales

|                                        |                                                      |                                                   |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro del cable exterior, máx.      | 11.7 mm                                              | Diámetro del cable exterior, mín.                 | 8 mm                                                                                                                                                          |
| Junta tórica                           | Silicona                                             | Par de apriete                                    | 20 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                     | 26 mm                                                | Calibre de llave 2                                | 26 mm                                                                                                                                                         |
| Tipo de protección                     | IP66, IP68                                           | Prensaestopas                                     | M 20                                                                                                                                                          |
| Material básico                        | latón, niquelado                                     | Aplicación del cierre                             | Silicona                                                                                                                                                      |
| Junta                                  | Silicona                                             | Tuerca (externa)                                  | M 20 x 1,5                                                                                                                                                    |
| Longitud de rosca                      | 16 mm                                                | Tamaño de la rosca del conducto (sistema métrico) | M20                                                                                                                                                           |
| Tipo de protección contra el fuego     | Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada | 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 |             |             |

## 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 M20-W                 | Versión                |
| Código     | <a href="#">1185610000</a> | cerrado, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305              |                        |
| Cantidad   | 100 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 M20 MS                | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 20, 3 mm, latón, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479              | niquelado                                                         |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                   |