#### **A2LCS/20/NPT1/2-M20F-WM**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

| oas Klippon Ex e/d sin blindaje<br>xión de conducto), Prensaesto-<br>PT, 13.6 mm, OD min. 10 - OD<br>to inoxidable 1.4404 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           |
| /2-M20F-WM                                                                                                                |
|                                                                                                                           |
|                                                                                                                           |
| tará disponible en el futuro.                                                                                             |
| 0:00+02:00                                                                                                                |
|                                                                                                                           |

Versión del catálogo / Dibujos 1

#### **A2LCS/20/NPT1/2-M20F-WM**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

| logaciones |  |
|------------|--|
|            |  |

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### **Dimensiones y pesos**

| Altura    | 52.8 mm | Altura (pulgadas)   | 2.0787 inch |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Anchura   | 30.5 mm | Anchura (pulgadas)  | 1.2008 inch |
| Longitud  | 68.8 mm | Longitud (pulgadas) | 2.7087 inch |
| Peso neto | 129 g   |                     |             |

#### **Temperaturas**

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

#### Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva<br>RoHS | Conforme sin exención                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC                                     | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

#### **Datos generales**

| Diámetro del cable exterior, máx.     | 14 mm                                                | Diámetro del cable exterior, mín.                 | 10 mm                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Junta tórica                          | Silicona                                             | Par de apriete                                    | 35 Nm                                                                                                                                                                              |
| Silicona                              | Sí                                                   | Gama de temperaturas de servicio, max             | . 120 °C                                                                                                                                                                           |
| Gama de temperaturas de servicio, mir | n50 °C                                               | Paso de rosca                                     | 1.81 mm                                                                                                                                                                            |
| Halógenos                             | No                                                   | Normas                                            | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN<br>60079-7, GB 12476.1, GB<br>12476.5, GB 3836.1, GB<br>3836.2, GB 3836.3, IEC<br>60079-0, IEC 60079-1,<br>IEC 60079-31, IEC<br>60079-7 |
| Calibre de llave 1                    | 28 mm                                                | Calibre de llave 2                                | 28 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                                              | 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<br>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                                       |                                               |                    |

Fecha de creación 12.11.2025 04:57:52 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

### **A2LCS/20/NPT1/2-M20F-WM**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

#### Clasificaciones

| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |