

## VG M20 EXI BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Similar a la ilustración



Prensaestopas de poliamida, adecuados para su uso en entornos con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca)

Para responder a los requisitos de prueba mejorados conforme a la norma EN 60079-0:2009, está ahora disponible una actualización del estándar (EN 60079-0:2012).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones, así como conformidad con las normas aplicables. El prensaestopas destaca por su resistencia aumentada a los golpes de 4/7 julios y a la posibilidad de ampliar el rango de temperatura hasta un límite inferior de -60 °C sin restricciones.

Han sido probados conforme a la norma actual y EN 60079-0:2012, así como EAC; y cuentan además con certificación ATEX e IECEx.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | VG Exi 4J (prensaestopas de plástico Ex 4J Exi), Prensaestopas, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Código     | <a href="#">1461050000</a>                                                                                                                                   |
| Tipo       | VG M20 EXI BL                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118267228                                                                                                                                                |
| Cantidad   | 20 Pieza                                                                                                                                                     |

## VG M20 EXI BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 10,95 g

### Datos generales

|                                        |                                                                             |                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aplicación del cierre                  | CR                                                                          | Calibre de llave 1                     | 24 mm                                   |
| Calibre de llave 2                     | 24 mm                                                                       | Diámetro del cable exterior, máx.      | 12 mm                                   |
| Diámetro del cable exterior, mín.      | 6 mm                                                                        | Gama de temperaturas de servicio, max. | 80 °C                                   |
| Gama de temperaturas de servicio, min. | -40 °C                                                                      | Grado inflamabilidad según UL 94       | HB                                      |
| Longitud de rosca                      | 10 mm                                                                       | Material                               | Poliamida 6                             |
| Normas                                 | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Normas de instalación                  | Consulta las instrucciones de montaje   |
| Paso de rosca                          | 1,5 mm                                                                      | Prensaestopas                          | Métrico                                 |
| Resistente a los golpes                | 4 J versión ATEX                                                            | Tipo de protección                     | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min) |
| Tipo de protección con GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)                                     | Tipo de protección contra el fuego     | Seguridad intrínseca Ex i               |
| Tuerca (externa)                       | M 20                                                                        |                                        |                                         |

### Números de certificación de prensaestopas

|                                                |                    |                                              |                                    |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Condiciones de aprobación                      | ATEX, IECEX, EAC   | Identificación                               | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 |
| Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  | Núm. de certificación de prensaestopas (EAC) | RU C-TR 05.B04161                  |
| Núm. de certificación de prensaestopas (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X |                                              |                                    |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | 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 |

### Homologaciones

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Homologaciones | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| ROHS           | Conformidad                   |

### Descargas

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>         |
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |