

# VG M50 EXE 31-38 SI7J G4

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

www.weidmuller.com

## Similar a la ilustración



Abbildung ähnlich

Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

## Datos generales para pedido

|                   |                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión           | VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas, recto, M 50, 18 mm, OD min. 31 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Código            | <a href="#">2722190000</a>                                                                                                                                           |
| Tipo              | VG M50 EXE 31-38 SI7J G4                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)        | 4050118821420                                                                                                                                                        |
| Cantidad          | 10 Pieza                                                                                                                                                             |
| Estado de entrega | Retirado                                                                                                                                                             |
| Disponible hasta  | 2024-05-17T00:00:00+02:00                                                                                                                                            |

## VG M50 EXE 31-38 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Homologaciones | CE                                                                                |
| Homologaciones | CE; EAC; ATEX; IECEx; INMETRO                                                     |
| Homologaciones |  |

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|           |         |                     |             |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Altura    | 58.1 mm | Altura (pulgadas)   | 2.2874 inch |
| Longitud  | 54 mm   | Longitud (pulgadas) | 2.126 inch  |
| Peso neto | 95 g    |                     |             |

## Temperaturas

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura de servicio | -60 °C...70 °C |
|-------------------------|----------------|

## Conformidad medioambiental del producto

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

## Datos generales

|                                           |                                         |                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro del cable exterior, máx.         | 38 mm                                   | Diámetro del cable exterior, mín.         | 31 mm                                                                       |
| Tipo de protección con GWDR               | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min) | Par de apriete                            | 22 Nm                                                                       |
| Grado inflamabilidad según UL 94          | HB                                      | Gama de temperaturas de servicio, max.    | 70 °C                                                                       |
| Gama de temperaturas de servicio, mín.    | -60 °C                                  | Paso de rosca                             | 1.5 mm                                                                      |
| Halógenos                                 | No                                      | Normas                                    | IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31 |
| Resistente a los golpes                   | 7 joules conforme a IEC 60079-0         | Calibre de llave 1                        | 60 mm                                                                       |
| Calibre de llave 2                        | 60 mm                                   | Tipo de protección                        | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)                                     |
| Prensaestopas                             | Métrico                                 | Material básico                           | Poliamida 6                                                                 |
| Aplicación del cierre                     | Silicona                                | Junta                                     | Silicona                                                                    |
| Tuerca (externa)                          | M 50                                    | Longitud de rosca                         | 18 mm                                                                       |
| Par de apriete tuerca de sombrerete, máx. | 24.00 Nm                                | Par de apriete pieza de conexión, máx.    | 24.00 Nm                                                                    |
| Par de apriete pieza de conexión, mín.    | 20.00 Nm                                | Par de apriete tuerca de sombrerete, mín. | 20.00 Nm                                                                    |
| Tipo de protección contra el fuego        | Seguridad elevada Ex e                  | Normas de instalación                     | Consulta las instrucciones de montaje                                       |

## Números de certificación de prensaestopas

|                                                  |                                     |                                                |                    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Identificación                                   | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 | Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  |
| Núm. de certificación de prensaestopas (INMETRO) | DNV 18.0150 X/01                    | Núm. de certificación de prensaestopas (IECEx) | IECEx IMQ 13.0003X |
| Condiciones de aprobación                        | ATEX, IECEx                         |                                                |                    |

## VG M50 EXE 31-38 SI7J G4

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

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

## Datos técnicos

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 |             |             |

## VG M50 EXE 31-38 SI7J G4

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

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

## Accesorios

### Tuercas de bloqueo de plástico, color negro



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 K SW              | Versión                                                         |
| Código     | <a href="#">1736970000</a> | SKMU PA (contratuercas de plástico), Contratuercas, M 50, 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956448              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                         |
| Cantidad   | 5 ST                       |                                                                 |