

### VG M40 EXI BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Simile alla figura







Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

### Dati generali per l'ordinazione

| Versione    | VG Exi 4J (pressacavo in plastica Ex 4J Exi), Pressacavo, diritto, M 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6 |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>1461090000</u>  |
| Tipo        | VG M40 EXI BL  |
| GTIN (EAN)  | 4050118267235  |
| CPZ         | 10 Pieza   |



## **VG M40 EXI BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-08-02

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

| Omologazioni  |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | 05 540 ATEV 1505V 1104   |  |  |
| Omologazioni  | CE; EAC; ATEX; IECEX; INME   | ETRO   |  |
| ROHS  | Conforme   |  |  |
| Dimensioni e pesi                                       |  |  |  |
| Posizione verticale                                     | 50 mm  | Altezza (pollici)  | 1.9685 inch                              |
| Peso netto  | 49.2 g   | The state of the s |  |
| Temperature   |  |  |  |
| Temperatura d'esercizio                                 | -40 °C80 °C  |  |  |
| Conformità ambientale del p                             | rodotto  |  |  |
|   |  |  |  |
| Stato conformità RoHS                                   | Conforme senza esenzione   |  |  |
| REACH SVHC  | No SVHC superiori a 0,1 wt   | %  |  |
| Dati Generali   |  |  |  |
| Diametro cavo, esterno, max.                            | 32 mm  | Diametro cavo, esterno, min.   | 22 mm                                    |
| Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.)  | Classe d'infiammabilità UL 94  | HB                                       |
| Campo delle temperature di impiego,<br>max.             | 80 °C  | Campo delle temperature di impiego, min.   | -40 °C                                   |
| Passo del filetto                                       | 1.5 mm   | Alogeni  | Sì                                       |
| Norme   | IEC 60079-0, IEC<br>60079-7, IEC 60079-31,<br>EN 60079-0, EN 60079-7,<br>EN 60079-31 | Resistenza agli urti   | Versione ATEX 4 J                        |
| Apertura della chiave 1                                 | 53 mm  | Apertura della chiave 2  | 53 mm                                    |
| Grado di protezione                                     | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bar (30 min.)  | Pressacavo   | metrico                                  |
| Materiale di base                                       | poliammide 6   | Inserto di tenuta stagna   | CR                                       |
| Filettatura (esterna)                                   | M 40   | Lunghezza filettatura  | 18 mm                                    |
| Protezione d'accensione                                 | Sicurezza intrinseca Ex i  | Indicazioni per l'installazione  | Vedere le istruzioni per il<br>montaggio |
| Numeri certificati pressacav                            | o .  |  |  |
| ldentificazione   | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db   | Numero del certificato pressacavo  | IMQ 13 ATEX 010 X                        |
| iuGHtIIICaZIOH <del>C</del>                             | IP66/68  | (ATEX)   | INIC 13 ATEX UTU A                       |
| Numero del certificato pressacavo<br>(IECEx)            | IECEx IMQ 13.0003X   | DEF  Condizioni di omologazione  | ATEX, IECEX                              |
| Classificazioni   |  |  |  |
| 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  | 27-14-08-02                              |
| ECLACS 12.0   | 27 14 09 02  | ECLASS 14.0  | 27 14 09 02                              |

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versione catalogo / Disegni

ECLASS 14.0

27-14-08-02

27-14-08-02



### VG M40 EXI BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Controdadi in ottone, nichelati



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

#### Dati generali per l'ordinazione

|             | •                 |   |
|-------------|-------------------|---|
| Tipo        | SKMU M40 MS       | Versione  |
| N. d'ordine | <u>1737030000</u> | SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 40, 5 mm, ottone, |
| GTIN (EAN)  | 4008190956509     | nichelato   |
| CPZ         | 50 ST             |   |