

**VG M25-1/K68**

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

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

**Simile alla figura**

In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 25, 8 mm, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6 |
| N. d'ordine | <a href="#">1909870000</a>  |
| Tipo        | VG M25-1/K68  |
| GTIN (EAN)  | 4032248536795   |
| CPZ         | 50 Pieza  |

**VG M25-1/K68**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

|                     |        |                     |             |
|---------------------|--------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 34 mm  | Altezza (pollici)   | 1.3386 inch |
| Lunghezza           | 43 mm  | Lunghezza (pollici) | 1.6929 inch |
| Peso netto          | 16.1 g |                     |             |

**Temperature**

Temperatura d'esercizio -40 °C...100 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**Dati Generali**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Diametro cavo, esterno, max.                            | 17 mm                                    | Diametro cavo, esterno, min.                   | 11 mm   |
| Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.) | Coppia di serraggio                            | 3.5 Nm  |
| Silicone  | No                                       | Classe d'infiammabilità UL 94                  | V-2   |
| Campo delle temperature di impiego, max.                | 100 °C                                   | Campo delle temperature di impiego, min.       | -40 °C  |
| Passo del filetto                                       | 1.5 mm                                   | Alogenici                                      | Si  |
| Norme   | EN/IEC 62444                             | Apertura della chiave 1                        | 29 mm   |
| Apertura della chiave                                   | 29 mm                                    | Grado di protezione                            | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)  |
| Pressacavo  | metrico                                  | Materiale di base                              | poliammide 6  |
| Inserto di tenuta stagna                                | CR                                       | Filettatura (esterna)                          | M 25  |
| Lunghezza filettatura                                   | 8 mm                                     | Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max. | 5.50 Nm   |
| Coppia di serraggio controdato, min.                    | 3.00 Nm                                  | Nota: grado di protezione                      | Le applicazioni IP66 sono possibili unicamente con anello di tenuta per collegamenti filettati. Senza anello di tenuta per collegamenti filettati sono possibili solamente applicazioni IP54. |
| Grado di protezione (UL)                                | Type 4X                                  | Coppia di serraggio supporto, max.             | 4.00 Nm   |
| Coppia di serraggio supporto, min.                      | 3.00 Nm                                  | Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min. | 4.50 Nm   |
| Coppia di serraggio controdato, max.                    | 4.00 Nm                                  |  |   |

**Numeri certificati pressacavo**

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Numero del certificato pressacavo (UL) | E-199260 - BM EN 13 | Numero del certificato pressacavo (cULus) | E-199260 - BM EN 13 |
| DEF   Condizioni di omologazione       | DNV, UL, cULus      |   |                     |

**VG M25-1/K68**

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

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

**Technical data****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

**VG M25-1/K68**

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

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

**Accessories****Dadi in plastica, grigi**

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 M25 - K GR            | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1772470000</a> | SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4032248130214              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |   |

**Guarnizione piatta in neoprene - GWDR NP**

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        | GWDR M25-NP                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1736250000</a> | GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 25, |
| GTIN (EAN)  | 4008190956042              | neoprene   |
| CPZ         | 100 ST                     |  |

**Guarnizione piatta in polietilene - GWDR PO**

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        | GWDR M25-PO                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1777950000</a> | GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 25, |
| GTIN (EAN)  | 4032248158218              | Polietilene   |
| CPZ         | 50 ST                      |   |