

**VGM12-SS 68 KB 3-6.5**

**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 S (pressacavo standard in acciaio inossidabile), Pressacavo, diritto, M 12, 6 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, Acciaio inox 1.4305 (303)
N. d'ordine	<a href="#">1009840000</a>
Tipo	VGM12-SS 68 KB 3-6.5
GTIN (EAN)	4032248714667
CPZ	50 Pieza

## VGM12-SS 68 KB 3-6.5

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

### Dimensioni e pesi

Posizione verticale	22 mm	Altezza (pollici)	0.8661 inch
Lunghezza	28 mm	Lunghezza (pollici)	1.1024 inch
Peso netto	11 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.	6.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	3 mm
O-ring	NBR	Coppia di serraggio	5.5 Nm
Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogen	Sì
Apertura della chiave 1	14 mm	Apertura della chiave 2	14 mm
Apertura della chiave	14 mm	Grado di protezione	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Pressacavo	metrico, M 12	Materiale di base	Acciaio inox 1.4305 (303)
Inserto di tenuta stagna	CR	Guarnizione	NBR
Filettatura (esterna)	M 12	Lunghezza filettatura	6 mm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	5.50 Nm	Grado di protezione (UL)	Type 4X
Coppia di serraggio supporto, max.	3.50 Nm	Coppia di serraggio supporto, min.	2.50 Nm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	4.50 Nm		

### Numeri certificati pressacavo

Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD)	E-14047	Numero del certificato pressacavo (UL)	E-199260
DEF   Condizioni di omologazione	UL, DNV		

### 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		

**VGM12-SS 68 KB 3-6.5**

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

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

**Accessori****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 M12 MS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1772360000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 12, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4032248130108	ottone, nichelato
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 M12-NP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1913320000</a>	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248543663	neoprene
CPZ	50 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 M12-PO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polietylene
CPZ	50 ST	