

VG M16-1/K68**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	1909860000
Tipo	VG M16-1/K68
GTIN (EAN)	4032248536788
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	26.5 mm	Altezza (pollici)	1.0433 inch
Lunghezza	34.5 mm	Lunghezza (pollici)	1.3583 inch
Peso netto	6.44 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.	8 mm	Diametro cavo, esterno, min.	4 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Coppia di serraggio	2.5 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	Alogeni	Sì
Norme	EN/IEC 62444	Apertura della chiave 1	19 mm
Apertura della chiave	22 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 16
Lunghezza filettatura	8 mm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	3.00 Nm
Coppia di serraggio controdado, min.	2.00 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.	3.00 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	2.00 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	2.00 Nm
Coppia di serraggio controdado, max.	3.00 Nm		

Numeri certificati pressacavo

Numero del certificato pressacavo (UL)	E-199260 - BM EN 11	Numero del certificato pressacavo (cULus)	E-199260 - BM EN 11
DEF Condizioni di omologazione	DNV, UL, cULus		

Dati tecnici**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 M16-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 M16 - K GR	Versione
N. d'ordine	1772450000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248130191	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

Tappi filettati



I tappi di chiusura servono a chiudere i fori filettati superflui, in modo da garantire il mantenimento del grado di protezione IP.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	GWDR M16-NP	Versione
N. d'ordine	1736230000	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 16,
GTIN (EAN)	4008190956028	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 M16-PO	Versione
N. d'ordine	1777930000	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 16,
GTIN (EAN)	4032248158195	Polietilene
CPZ	50 ST	