

**VG M20 - MS 1/EMV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

## Produktabbildung

La sempre maggiore sensibilità dei componenti elettronici e le sempre maggiori frequenze di interferenza elettromagnetica richiedono l'impiego di pressacavi in grado di giocare un ruolo importante nel concetto di schermatura di un sistema. I pressacavi EMC di questo tipo sono adatti alla schermatura di frequenze di disturbo con un collegamento di schermatura a 360°. Una guarnizione di arresto consente di contare su una maggiore tenuta e resistenza allo sforzo dei cavi e inoltre il pressacavi soddisfa i requisiti meccanici della norma EN 62444. Grazie al progetto brevettato è possibile contare su un montaggio molto rapido e semplice.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	VG EMV GEN 1 (pressacavo EMC con gabbia di serraggio), Pressacavo, diritto, M 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1909510000</a>
Tipo	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
CPZ	50 Pieza

## VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	27.5 mm	Altezza (pollici)	1.0827 inch
Lunghezza	35.5 mm	Lunghezza (pollici)	1.3976 inch
Peso netto	32 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

## Dati Generali

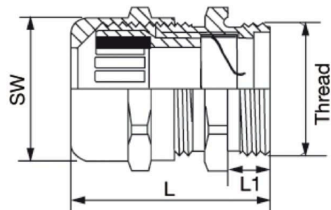
Diametro cavo, esterno, max.	12 mm	Diametro cavo, esterno, min.	6 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Coppia di serraggio	7.5 Nm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	Sì	Diametro schermo, max.	12.00 mm
Diametro schermo, min.	5.00 mm	Apertura della chiave 1	22 mm
Apertura della chiave 2	22 mm	Apertura della chiave	22 mm
Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Pressacavo	metrico, M 20
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	NBR	Filettatura (esterna)	M 20
Lunghezza filettatura	8 mm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	11.50 Nm
Grado di protezione (UL)	Type 4X	Coppia di serraggio supporto, max.	8.00 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	7.00 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	10.50 Nm
morsetto	Poliammide		

## Numeri certificati pressacavo

Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD)	E-14047	Numero del certificato pressacavo (UL)	E-199260
Numero del certificato pressacavo (cULus)	E-199260	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 M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dadi in ottone per EMC



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 EMV M20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1777630000</a>	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 20, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157907	mm, 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 M20-NP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1736240000</a>	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4008190956035	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 M20-PO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1777940000</a>	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4032248158201	Polietilene
CPZ	100 ST	

## Accessori

## Guarnizione in fibra vulcanizzata - KSWF



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	KSWF M20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0899750000</a>	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4032248850174	Fibra vulcanica
CPZ	25 ST	

## Guarnizione piatta in nylon - KSWN



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	KSWN M20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0930730002</a>	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
CPZ	25 ST	