

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	1909510000
Tipo	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
CPZ	50 Pezzo

VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	27,5 mm	Altezza (pollici)	1,083 inch
Lunghezza	35,5 mm	Lunghezza (pollici)	1,398 inch
Peso netto	32 g		

Temperature

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

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave	22 mm
Apertura della chiave 1	22 mm	Apertura della chiave 2	22 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C
Coppia di serraggio	7,5 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	11,5 Nm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	10,5 Nm	Coppia di serraggio supporto, max.	8 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	7 Nm	Diametro cavo, esterno, max.	12 mm
Diametro cavo, esterno, min.	6 mm	Diametro schermo, max.	12 mm
Diametro schermo, min.	5 mm	Filettatura (esterna)	M 20
Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Grado di protezione (UL)	Type 4X
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Guarnizione	NBR
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	8 mm
Materiale	ottone, nichelato	O-ring	NBR
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	metrico, M 20
morsetto	Poliammide		

Numeri certificati pressacavo

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-01	ECLASS 13.0	27-14-08-01
ECLASS 14.0	27-14-08-01		

Conformità ambientale del prodotto

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

Foglio dati**VG M20 - MS 1/EMV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento di conformità [EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00](#)Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

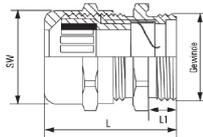
Foglio dati

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Disegni



VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	1777940000	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4032248158201	Polietilene
CPZ	100 Pezzo	

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	1736240000	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4008190956035	neoprene
CPZ	50 Pezzo	

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

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	0899750000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 20,
GTIN (EAN)	4032248850174	Fibra vulcanica
CPZ	25 Pezzo	

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	0930730002	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
CPZ	25 Pezzo	

VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & 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	1777630000	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 20, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157907	mm, ottone, nichelato
CPZ	100 Pezzo	