

VG M12 - MS 1/EMV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

Datos generales para pedido

Versión	VG EMV GEN 1 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción), Prensaestopas, recto, M 12, 6, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado
Código	1909490000
Tipo	VG M12 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536412
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	22 mm	Altura (pulgadas)	0.8661 inch
Longitud	28 mm	Longitud (pulgadas)	1.1024 inch
Peso neto	12.62 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...100 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	6.5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	3 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP68 - 5 bar (30 min), IP69K
Par de apriete	5 Nm	Gama de temperaturas de servicio, max.	100 °C
Gama de temperaturas de servicio, mín.	-40 °C	Paso de rosca	1.5 mm
Halógenos	Sí	Diámetro del apantallamiento, max.	6.50 mm
Diámetro del apantallamiento, mín.	2.50 mm	Calibre de llave 1	14 mm
Calibre de llave 2	14 mm	calibre de llave	14 mm
Tipo de protección	IP68 - 5 bar (30 min), IP69K	Prensaestopas	Métrico, M 12
Material básico	laton, niquelado	Aplicación del cierre	CR
Junta	NBR	Tuerca (externa)	M 12
Longitud de rosca	6 mm	Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	5.50 Nm
Tipo de protección (UL)	Type 4X	Par de apriete pieza de conexión, máx.	5.50 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	4.50 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	4.50 Nm
Borne	Poliamida		

Números de certificación de prensaestopas

Núm. de certificación de prensaestopas (GERMLLOYD)	E-14047	Núm. de certificación de prensaestopas (UL)	E-199260
Núm. de certificación de prensaestopas (cULus)	E-199260	Condiciones de aprobación	DNV, UL, cULus

Clasificaciones

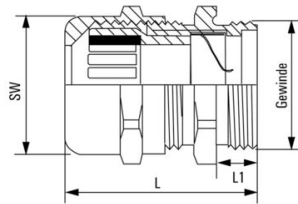
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-14-08-01

Dibujos



Accesorios

Contratuercas - latón - EMC



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU EMV M12	Versión
Código	1777610000	SKMU MS EMV (contratuercas de latón - EMC), Contratuercas, M 12,
GTIN (EAN)	4032248157884	3.6 mm, latón, niquelado
Cantidad	100 ST	

Junta hermética de neopreno: GWDR NP



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	GWDR M12-NP	Versión
Código	1913320000	GWDR NP (junta hermética - neopreno), Anillo para junta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248543663	Neopreno
Cantidad	50 ST	

Junta hermética de polietileno: GWDR PO



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	GWDR M12-PO	Versión
Código	1777920000	GWDR PO (junta hermética - polietileno), Anillo para junta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polietileno
Cantidad	50 ST	