

VG M16 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



Produktabbildung

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 16, 7, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado
Código	1909500000
Tipo	VG M16 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536429
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	31 mm	Altura (pulgadas)	1.2205 inch
Longitud	36 mm	Longitud (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	27.22 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.	10 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	5 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP68 - 5 bar (30 min), IP69K
Par de apriete	7 Nm	Gama de temperaturas de servicio, max.	100 °C
Gama de temperaturas de servicio, min.	-40 °C	Paso de rosca	1.5 mm
Halógenos	Sí	Diámetro del apantallamiento, max.	10.00 mm
Diámetro del apantallamiento, min.	4.00 mm	Calibre de llave 1	20 mm
Calibre de llave 2	20 mm	calibre de llave	20 mm
Tipo de protección	IP68 - 5 bar (30 min), IP69K	Prensaestopas	Métrico, M 16
Material básico	laton, niquelado	Aplicación del cierre	CR
Junta	NBR	Tuerca (externa)	M 16
Longitud de rosca	7 mm	Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	8.50 Nm
Tipo de protección (UL)	Type 4X	Par de apriete pieza de conexión, máx.	7.50 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	6.50 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	7.50 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



VG M16 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

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 M16	Versión	
Código	1777620000	SKMU MS EMV (contratuercas de latón - EMC), Contratuercas, M 16,	
GTIN (EAN)	4032248157891	3.6 mm, latón, niquelado	
Cantidad	100 ST		

Tapones ciegos



Los tapones de cierre sirven para cerrar los orificios de los prensaestopas excedentes, para garantizar la clase de protección IP.

Datos generales para pedido

Tipo	GWDR M16-NP	Versión	
Código	1736230000	GWDR NP (junta hermética - neopreno), Anillo para junta, M 16,	
GTIN (EAN)	4008190956028	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 M16-PO	Versión	
Código	1777930000	GWDR PO (junta hermética - polietileno), Anillo para junta, M 16,	
GTIN (EAN)	4032248158195	Polietileno	
Cantidad	50 ST		

VG M16 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Junta de fibra vulcanizada: KSWF



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	KSWF M16	Versión	
Código	1076680000		KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 16,
GTIN (EAN)	4032248838615		Fibra vulcanizada
Cantidad	25 ST		

Junta hermética de nylon: KSWN



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	KSWN M16	Versión	
Código	1076630000		KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838677		
Cantidad	25 ST		