Hoja técnica

VG M50-1/MS68

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.
Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Versión	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M 50, 9 mm, OD min. 27 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), laton, niquelado
Código	1909950000
Tipo	VG M50-1/MS68
GTIN (EAN)	4032248536870
Cantidad	5 Pieza

Hoja técnica

VG M50-1/MS68

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2.0472 inch
Longitud	61 mm	Longitud (pulgadas)	2.4016 inch
Peso neto	289.6 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.	38 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	27 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)
Par de apriete	18 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	Calibre de llave 1	58 mm
Calibre de llave 2	58 mm	calibre de llave	58 mm
Tipo de protección	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Prensaestopas	Métrico, M 50
Material básico	laton, niquelado	Aplicación del cierre	CR
Junta	NBR	Tuerca (externa)	M 50
Longitud de rosca	9 mm	Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	31.00 Nm
Tipo de protección (UL)	Type 4X	Par de apriete pieza de conexión, máx.	18.50 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	17.50 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	29.00 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 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441

Hoja técnica

VG M50-1/MS68

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



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 M50 MS	Versión
Código	1737040000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 50, 5 mm, laton,
GTIN (EAN)	4008190956516	niquelado
Cantidad	25 ST	

Tuercas de bloqueo de latón, acabado natural



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 M50 MS SC	Versión
Código	0930640006	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 50, 5 mm, Latón
GTIN (EAN)	4032248976102	
Cantidad	5 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 M50-NP	Versión
Código	1736280000	GWDR NP (junta hermética - neopreno), Anillo para junta, M 50,
GTIN (EAN)	4008190956073	Neopreno
Cantidad	20 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 M50-PO	Versión
Código	1777980000	GWDR PO (junta hermética - polietileno), Anillo para junta, M 50,
GTIN (EAN)	4032248158249	Polietileno
Cantidad	50 ST	

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 M50	Versión
Código	1076720000	KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	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 M50	Versión
Código	0900660000	KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Cantidad	25 ST	