



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

Versión	VG Exi 4J (prensaestopas de plástico Ex 4J Exi), Prensaestopas, recto, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Código	1461050000
Tipo	VG M20 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267228
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1.1811 inch
Peso neto	10.95 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	12 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	6 mm
Tipo de protección con GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Grado inflamabilidad según UL 94	HB
Gama de temperaturas de servicio, max.	80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-40 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	Sí
Normas	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Resistente a los golpes	4 J versión ATEX
Calibre de llave 1	24 mm	Calibre de llave 2	24 mm
Tipo de protección	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Prensaestopas	Métrico
Material básico	Poliamida 6	Aplicación del cierre	CR
Tuerca (externa)	M 20	Longitud de rosca	10 mm
Tipo de protección contra el fuego	Seguridad intrínseca Ex i	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje

Números de certificación de prensaestopas

Identificación	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Núm. de certificación de prensaestopas (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X	Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

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 M20 MS	Versión	
Código	1737000000	SKMU MS (contratuercas de latón), Contratuercas, M 20, 3 mm, latón,	
GTIN (EAN)	4008190956479	niquelado	
Cantidad	100 ST		