

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Los prensaestopas E1XZ son ideales para cables de acero trenzado SWB o cables con blindaje de acero STA. Asimismo, mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e. Además, la protección del blindaje proporciona una conexión eléctrica entre el blindaje del cable y los prensaestopas.

#### Datos generales para pedido

Versión	E1XZ (prensaestopas Klippon Ex e/d de doble sello SWB/STA blindado), Prensaestopas, recto, M 16 x 1,5, 16 mm, Blindaje trenzada, Blindaje de hoja metálica, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Acero inoxidable 1.4404
Código	<u>1188020000</u>
Tipo	E1XZS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118087222
Cantidad	24 Pieza

Versión del catálogo / Dibujos 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### **Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### **Dimensiones y pesos**

Altura	62 mm	Altura (pulgadas)	2.4409 inch
Anchura	26 mm	Anchura (pulgadas)	1.0236 inch
Longitud	78 mm	Longitud (pulgadas)	3.0709 inch
Peso neto	110 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de servicio -50 °C...120 °C

### Conformidad medioambiental del producto

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

# **Datos generales**

Diámetro del cable exterior, máx.	13.5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	8 mm
Diámetro del cable interior, máx.	8.70 mm	Diámetro del cable interior, mín.	4.50 mm
Junta tórica	Silicona	Par de apriete	18 Nm
Silicona	Sí	Número de conductores	1
Refuerzo, max.	0.9 mm	Refuerzo, min.	0.9 mm
Gama de temperaturas de servicio, max	. 120 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-50 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	No
Normas	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Calibre de llave 1	24 mm
Calibre de llave 2	24 mm	Tipo de protección	IP66, IP68
Prensaestopas	M 16	Material básico	Acero inoxidable 1.4404
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	M 16 x 1,5	Longitud de rosca	16 mm
Tipo de blindaje, corto plazo	SWB, STA	Tipo de protección contra el fuego	Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada
Tipo de blindaje	Blindaje trenzada, Blindaje de hoja metálica	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje

#### Números de certificación de prensaestopas

Identificación	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Núm. de certificación de prensaestopas IECEx TPS 16.0004X (IECEx)		Núm. de certificado de prensaestopas (CCC)	2020322313000069
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

Fecha de creación 09.11.2025 10:00:45 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### Clasificaciones

EC000441	ETIM 7.0	EC000441
EC000441	ETIM 9.0	EC000441
EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
27-14-08-04		
	EC000441 EC000441 27-14-44-34 27-14-44-32 27-14-08-04	EC000441 ETIM 9.0 EC000441 ECLASS 9.0 27-14-44-34 ECLASS 10.0 27-14-44-32 ECLASS 12.0 27-14-08-04 ECLASS 14.0





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### Arandela plana de nylon - GWDR



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-W
 Versión

 Código
 1185600000
 cerrado, M 16, Nylon 6

 GTIN (EAN)
 4064675423256

 Cantidad
 100 ST

#### Tuercas de bloqueo de acero inoxidable, 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

Zatoo gonoraroo para poarao		
Tipo	SKMUS M16-W	Versión
Código	<u>1185680000</u>	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M16, 2.2
GTIN (EAN)	4050118269956	mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	240 ST	

Fecha de creación 09.11.2025 10:00:45 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 4