

E1XZS/20S/M20-WM

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 20 x 1,5, 16 mm, Blindaje trenzada, Blindaje de hoja metálica, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Acero inoxidable 1.4404
Código	1188030000
Tipo	E1XZS/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118087239
Cantidad	24 Pieza

E1XZS/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	62.5 mm	Altura (pulgadas)	2.4606 inch
Anchura	28.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.122 inch
Longitud	78.5 mm	Longitud (pulgadas)	3.0905 inch
Peso neto	138 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.	16 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	12.5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	11.70 mm	Diámetro del cable interior, mín.	8.00 mm
Junta tórica	Silicona	Par de apriete	20 Nm
Silicona	Sí	Número de conductores	1
Refuerzo, max.	1.25 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	26 mm
Calibre de llave 2	26 mm	Tipo de protección	IP66, IP68
Prensaestopas	M 20	Material básico	Acero inoxidable 1.4404
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	M 20 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)	IECEX TPS 16.0004X	Núm. de certificado de prensaestopas (CCC)	2020322313000069
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

E1XZS/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

E1XZS/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Tipo	SKMUS M20-W	Versión	
Código	1185690000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 20, 2.2	
GTIN (EAN)	4050118233742	mm, Acero inoxidable 1.4404	
Cantidad	240 ST		

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 M20-W	Versión	
Código	1185610000	cerrado, M 20, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4050118078305		
Cantidad	100 ST		