

E1XZ/20S/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 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, laton, niquelado
Código	1185090000
Tipo	E1XZ/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075090
Cantidad	24 Pieza

E1XZ/20S/NPT1/2-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	150 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -50 °C... 120 °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 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

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	1.81 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	NPT 1/2"	Material básico	latón, niquelado
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	1/2" NPT	Longitud de rosca	13.6 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

Fecha de creación 26.01.2026 08:05:38 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTPS16.0004X
-------------------------------	------------------

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		