Hoja técnica

E1WS/50S/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com



Los prensaestopas E1W son ideales para cables con blindaje de acero SWA. 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	E1W (prensaestopas Klippon Ex e/d de doble sello SWA), Prensaestopas, recto, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, Blindaje de un solo alambre, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Acero inoxidable 1.4404
Código	1189000000
Tipo	E1WS/50S/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086386
Cantidad	4 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

Hoja técnica

E1WS/50S/NPT1-1/2-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	77.5 mm	Altura (pulgadas)	3.0512 inch
Anchura	66 mm	Anchura (pulgadas)	2.5984 inch
Longitud	93.5 mm	Longitud (pulgadas)	3.6811 inch
Peso neto	727 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.	46.5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	38.5 mm
Diámetro del cable interior, máx.	38.20 mm	Diámetro del cable interior, mín.	31.50 mm
Junta tórica	Silicona	Par de apriete	95 Nm
Silicona	Sí	Número de conductores	1
Refuerzo, max.	2.5 mm	Refuerzo, min.	2 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	120 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-50 °C
Paso de rosca	3.18 mm	Halógenos	No
Normas	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Calibre de llave 1	60 mm
Calibre de llave 2	60 mm	Tipo de protección	IP66, IP68
Prensaestopas	NPT 1-1/2"	Material básico	Acero inoxidable 1.4404
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	1 1/2" NPT	Longitud de rosca	18.4 mm
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA	Tipo de protección contra el fuego	Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada
Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre	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		

Hoja técnica

E1WS/50S/NPT1-1/2-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		