

E1W/20S/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, M 20 x 1,5, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, latón, niquelado
Código	1184670000
Tipo	E1W/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074710
Cantidad	24 Pieza

E1W/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	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	1.5 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	26 mm
Calibre de llave 2	26 mm	Tipo de protección	IP66, IP68
Prensaestopas	M 20	Material básico	laton, niquelado
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	M 20 x 1,5	Longitud de rosca	16 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

E1W/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Núm. de certificación (IECEX) IECXTPS 16.0004X

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		

E1W/20S/M20-WM

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

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 (contratuerca de latón), Contratuerca, M 20, 3 mm, latón,
GTIN (EAN)	4008190956479		niquelado
Cantidad	100 ST		