

A2LCS/16/M16-M20F-WM

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

www.weidmueller.com



Los prensaestopas A2LC son ideales para cables sin blindaje y proporcionan rosca hembra para la conexión de conductos. Además, mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e.

Datos generales para pedido

Versión	A2LC (prensaestopas Klippon Ex e/d sin blindaje con rosca de conexión de conducto), Prensaestopas, recto, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Acero inoxidable 1.4404
Código	1187180000
Tipo	A2LCS/16/M16-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118081107
Cantidad	24 Pieza

A2LCS/16/M16-M20F-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	53.8 mm	Altura (pulgadas)	2.1181 inch
Anchura	26 mm	Anchura (pulgadas)	1.0236 inch
Longitud	69.8 mm	Longitud (pulgadas)	2.748 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.	8.7 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	4.5 mm
Junta tórica	Silicona	Par de apriete	18 Nm
Silicona	Sí	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	Tamaño de la rosca del conducto (sistema métrico)	M20
Tipo de protección contra el fuego	Ex d - Producto ignífugo, Ex e - Seguridad aumentada	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		

A2LCS/16/M16-M20F-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		

A2LCS/16/M16-M20F-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 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

Tipo	SKMUS M16-W	Versión	
Código	1185680000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M16, 2.2	
GTIN (EAN)	4050118269956	mm, Acero inoxidable 1.4404	
Cantidad	240 ST		