

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



KDSW está equipado con un anillo cónico que posibilita la conexión de cables y conductores con armadura de alambre o de plomo. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. Además, KDSW está equipado con dos juntas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. La armadura del cable va situada entre el aislamiento interior y el exterior. El prensaestopas con junta de neopreno soporta un rango de temperaturas comprendido entre -35°C y +90°C. La junta de silicona soporta un rango de temperaturas comprendido entre -60°C y +180°C. Ambos materiales para juntas aseguran las clases de protección IP 66 e IP 67. KDSW está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e.

Datos generales para pedido

Versión	KDSW (prensaestopas Ex SWA con sello doble Klippon), Prensaestopas, recto, M 20, 16 mm, Blindaje de un solo alambre, 0.9 - OD min. 4.9 - OD max. 10.3 mm, ID min. 3.50 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, latón, niquelado
Código	1075030000
Tipo	KDSW M20 BN O NI 1 G16
GTIN (EAN)	4032248918171
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	E1W/16/M16-WM

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	IECEXSIR; SIRAATEX
Homologaciones	EAC; ATEX; IECEX
Homologaciones	



ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Altura	58 mm	Altura (pulgadas)	2.2835 inch
Longitud	58 mm	Longitud (pulgadas)	2.2835 inch
Peso neto	168.05 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-35 °C...90 °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	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

Datos generales

Diámetro del cable exterior, máx.	10.3 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	4.9 mm
Diámetro del cable interior, máx.	8.40 mm	Diámetro del cable interior, mín.	3.50 mm
Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar	Refuerzo, min.	0.9 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	90 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-35 °C
Paso de rosca	1.5 mm	Halógenos	Sí
Calibre de llave 1	24 mm	Calibre de llave 2	24 mm
Tipo de protección	IP54	Prensaestopas	métrico, latón niquelado
Material básico	latón, niquelado	Aplicación del cierre	CR
Junta	CR	Tuerca (externa)	M 20
Longitud de rosca	16 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA	Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Tamaño de capuchón protector	L24

Números de certificación de prensaestopas

Identificación	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Núm. de certificación de prensaestopas (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Núm. de certificación (ATEX)	SIRA05ATEX1286X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

KDSW M20 BN 0 NI 1 G16

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		

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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, laton,	
GTIN (EAN)	4008190956479	niquelado	
Cantidad	100 ST		

Arandela de seguridad serrada



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	SZS M20	Versión	
Código	1736310000	SZS (arandela dentada), Arandela dentada de seguridad, M 20, Acero	
GTIN (EAN)	4008190963514	inoxidable 1.4404 (316L)	
Cantidad	10 ST		

Etiquetas de masa



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	EA-RING MS/M 20	Versión	
Código	1736490000	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 20, laton, niquelado	
GTIN (EAN)	4008190963590		
Cantidad	20 ST		

KDSW M20 BN O NI 1 G16

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Junta hermética de nylon: KSWN



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	KSWN M20	Versión	
Código	0930730002		KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802		
Cantidad	25 ST		

Tapas protectoras



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	KSP L24	Versión	
Código	1736570000		KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4008190956226		
Cantidad	10 ST		
Tipo	KSP L24 S	Versión	
Código	0930700001		KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, 0 mm, Silicona
GTIN (EAN)	4032248975969		
Cantidad	10 ST		