Hoja técnica

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



KDSU cuenta con un anillo especial en forma de cono truncado. El anillo permite la conexión entre cables de un único hilo apantallado y con apantallado de lámina metálica y líneas con apantallamiento trenzado. De esta manera se garantiza la conexión conductora del cable con el prensaestopas. También se pueden conectar cables y conductores no apantallados. Además, KDSU está equipado con dos juntas separadas para cerrar herméticamente tanto el aislamiento externo del cable como el interno. El blindaje del cable se encuentra entre el aislamiento interior y 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. La junta tórica del prensaestopas suministrada es del mismo material. Ambos materiales para juntas garantizan las clases de protección IP 66 e IP 68 para una profundidad de agua de 25 metros (2,5 bar). KDSU está homologado para el blindaje antideflagrante Ex d con seguridad incrementada Ex e. Además de poder emplearse para la función de protección mecánica de cables y conductores, también se puede utilizar en aplicaciones EMC.

Datos generales para pedido

Versión	KDSU (prensaestopas Ex universal de sello doble Klippon), Prensaestopas, recto, M 75, 19 mm, Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Latón
Código	1076230000
Tipo	KDSU M75 BN O SC 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248836192
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-07-30T00:00:00+02:00

Hoja técnica

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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	IECEx ATEX - SIRA
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	131 mm	Altura (pulgadas)	5.1575 inch
Longitud	131 mm	Longitud (pulgadas)	5.1575 inch
Peso neto	1980 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.	72.2 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	64.8 mm
Diámetro del cable interior, máx.	62.00 mm	Diámetro del cable interior, mín.	52.10 mm
Junta tórica	NBR	Tipo de protección con GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Refuerzo, max.	2.5 mm	Refuerzo, min.	0.1 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	90 mm	Calibre de llave 2	90 mm
Tipo de protección	IP66, IP68 - 2,5 bar	Prensaestopas	métrico, latón
Material básico	Latón	Aplicación del cierre	CR
Junta	CR	Tuerca (externa)	M 75
Longitud de rosca	19 mm	Profundidad	25 m (30 Min.)
Tipo de blindaje, corto plazo	SWA, STA, SWB	Tipo de blindaje	Blindaje de un solo alambre, Blindaje de hoja metálica, Blindaje trenzada
Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje	Tamaño de capuchón protector	EL90

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)	SIRA05ATEX1285X
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX		

Hoja técnica

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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		

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, 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	SKMU M75 MS SC	Versión
Código	0930640008	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 75, 7 mm, Latón
GTIN (EAN)	4032248976126	
Cantidad	5 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/M75 SC	Versión
Código	0930710008	EA (tomas de tierra), Anillo tierra, otros, M 75, Latón
GTIN (EAN)	4032248976232	
Cantidad	10 ST	

Junta de fibra vulcanizada: KSWF



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	KSWF M75	Versión
Código	1076740000	KSWF (junta hermética - fibra vulcanizada), Anillo para junta, M 75,
GTIN (EAN)	4032248838660	Fibra vulcanizada
Cantidad	25 ST	

KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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 M75	Versión
Código	1076670000	KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 75, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
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 EL90	Versión
Código	1076790000	KSP (capota protectora Klippon), Capuchón protector, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
Cantidad	10 ST	