

KDS-DE-Z2K

Combination sealing element
for cable entry systems KDS

Use for cables with and without male plugs

*Elemento obturador combinado para
sistemas de paso de cables KDS*

Para cables y conducciones con y sin clavija



KDS-DE-Z2K

Combination sealing element for cable entry systems KDS
Use for cables with and without male plugs

*Elemento obturador combinado para sistemas de paso de cables KDS |
Para cables y conducciones con y sin clavija*

Sealing elements with dynamic and static strain relief

The 2-component combination sealing elements made of an elastic gasket and robust strain relief enable the flexible cable entry of prefabricated and non-prefabricated cables in IP 66 protection. The two-part sealing element, of which the half-shells can be easily opened and closed with a snap lock, guarantees the installation-friendly and precisely sheathing of the cables. For installation, the combination sealing elements are pressed into the openings of the previously attached inlays of the KDS cable entry systems from the inside to the outside.

The special design of the sealing elements enables the specified tensile forces for retention capacity and for retention capacity and strain relief for non-armoured cables in version A of the DIN EN 62444:2014-05 standard (cable glands for electrical installations).

Due to their enlarged sealing area, they currently cover cable diameters from 1 mm to 8.7 mm and therefore simplify your stock-keeping.

Elementos obturadores con descarga de tracción dinámica y estática

Los elementos obturadores combinados de 2 componentes, provistos de junta elástica y descarga de tracción robusta, permiten el paso flexible de conducciones confeccionadas y no confeccionadas con grado de protección IP66. El elemento obturador dividido —cuyas dos mitades se abren y cierran fácilmente mediante acción elástica— garantiza una envoltura precisa de las conducciones y es fácil de montar. Para montar los elementos obturadores combinados, hay que introducirlos desde dentro hacia fuera en las aberturas de las piezas interiores de los sistemas de paso de cables KDS previamente encajadas.

La construcción especial de los elementos obturadores permite mantener las fuerzas de tracción prescritas para potencia de retención y descarga de tracción para cables y conducciones no armados de tipo A de la norma DIN EN 62444:2014-05 (Prensaestopas para instalaciones eléctricas).

Gracias a su zona de sellado agrandada, actualmente cubren diámetros de cable de entre 1 mm y 8,7 mm, con lo que simplifican el mantenimiento de existencias.



Benefits | Ventajas



No loss of warranty for prefabricated cables

Las conducciones confeccionadas no pierden su garantía



Highly flexible assembly with high packing density

Gran flexibilidad de equipamiento con alta densidad de componentes



Intelligent division and tool-free mounting of the sealing elements

División inteligente y montaje sin herramientas de los elementos obturadores



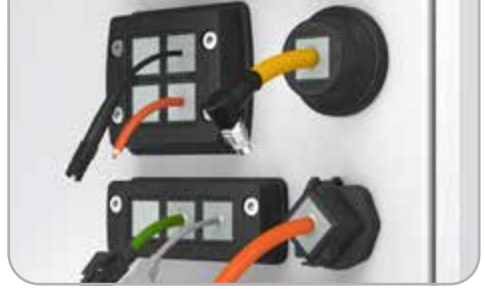
High strain relief according to DIN EN 62444

Alta descarga de tracción conforme con DIN EN 62444



Here you will find the entire KDS portfolio.

Aquí encontrará toda la gama KDS.



IP66

RoHS
compliant

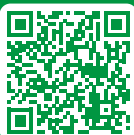
Made in
Germany



Features | Características

- Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE | *Material: Poliamida PA 6.6 reforzada con fibra de vidrio/TPE*
- Flammability: UL 94 V-0 | *Inflamabilidad: UL 94 V-0*
- Temperature range: -40 °C to +90 °C (static) | *Rango de temperatura: entre -40°C y +90°C (estática)*
- Halogen-free, silicone-free | *Sin halógenos, sin silicona*
- IP 66 protection | *Grado de protección: IP66*

Sealing elements Elementos obturadores	Sealing elements Elementos obturadores		Cable Conducción	EN 62444:2015-05			
	Cat. no. Código	Type Tipo	Min. diameter Min. diámetro	Max. diameter Max. Diámetro	Retention capacity Potencia de retención	Strain relief Descarga de tracción	Fits for KDS system Adecuado para sistema KDS
	28980.6	KDS-DE-Z2K 1,0-2,6 GR	1.0 mm	2.6 mm	5 N	-	KDS-SR, KDS-R, KDS- FP, KDS-FB, KDS-KV
	28981.6	KDS-DE-Z2K 3,0-4,7 GR	3.0 mm	4.7 mm	10 N	30 N	KDS-SR, KDS-R, KDS- FP, KDS-FB, KDS-KV
	28982.6	KDS-DE-Z2K 4,8-6,2 GR	4.8 mm	6.2 mm	10 N	30 N	KDS-SR, KDS-R, KDS- FP, KDS-FB, KDS-KV
	28983.6	KDS-DE-Z2K 6,3-8,1 GR	6,3 mm	8.1 mm	10 N	30 N	KDS-SR, KDS-R, KDS- FP, KDS-FB, KDS-KV
	28984.6	KDS-DE-Z2K 8,0-8,7 GR	8.0 mm	8.7 mm	15 N	42 N	KDS-SR, KDS-R, KDS- FP, KDS-FB, KDS-KV



Request free sample!
¡Solicite una muestra
gratuita!

The heart of every smart connection

Innovative Cable Management Solutions | *Soluciones innovadoras para organización de cables*



www.conta-clip.com/en/kds

KDS cable entry systems

for prefabricated and non-prefabricated cables and hoses

The KDS cable entry systems have been developed with a special focus on sealing, handling, modularity, variability and flexibility. They offer various frame geometries, inlay sizes and sealing elements to meet different requirements. You decide for yourself, depending on your requirements, between different shapes and cable entry options. The common parts principle simplifies your stock-keeping.

Sistemas de paso de cables KDS

para cables y mangueras confeccionados y no confeccionados

El sistema de paso de cables KDS ha sido desarrollado poniendo especial énfasis en las siguientes cualidades: hermeticidad, manejabilidad, modularidad, variabilidad y flexibilidad. Ofrecen distintas geometrías de marco, tamaños de pieza interior y elementos obturadores para satisfacer diferentes requisitos. Usted mismo puede elegir, según sus necesidades, entre distintas formas y posibilidades de paso. El principio de piezas iguales facilitará el mantenimiento de sus existencias.

KES cable entry systems

for non-prefabricated cables and hoses

The KES cable entry systems are an important alternative to traditional cable glands. They enable quick, tool-free and reliable installation of non-prefabricated cables and pneumatic hoses in switchgear cabinets and housings. Different variants, such as round, square or FDA-compliant versions, up to 35 cables increase efficiency during installation.

Sistemas de inserción de cables KES

para cables y mangueras no confeccionados

Los sistemas de inserción de cables KES ofrecen una alternativa importante a los prensaestopos para cable tradicionales. Con ellos se pueden instalar cables y mangueras neumáticas no confeccionados en armario eléctricos o cajas de manera rápida, fiable y sin usar herramientas. Las distintas variantes disponibles (modelos redondos, poligonales o FDA que admiten hasta 35 conducciones) mejoran la eficiencia de instalación.

SAB shield-connection clips & accessories

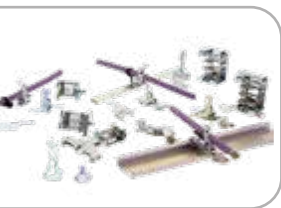
Shielding solutions

CONTA-CLIP's range of shield-connection clips for DIN rail, busbar or direct mounting applications is one of the largest on the market and offers the right solution for every application.

Brida de conexión del apantallamiento SAB y accesorios

Soluciones de apantallamiento

La gama de CONTA-CLIP para uso con guía DIN, barra colectora o montaje directo es uno de los más amplios surtidos del mercado y ofrece la solución correcta para cada aplicación.



www.conta-clip.com/en/sab

More intelligent cable management solutions are available here:
Aquí encontrará más soluciones inteligentes para la organización de cables:



EN| ES 07|24
All rights reserved.
Cat. no. 98255.4
Reservados todos los derechos.
Núm. de catálogo 98255.4
www.conta-clip.com