

KDS-DE-Z2K

Elementi di tenuta combinati per sistemi passacavo KDS

Impiego con cavi e conduttori intestati e non

Combination sealing element for cable entry systems KDS

Use for cables and without male plugs



KDS-DE-Z2K

Elemento di tenuta combinato per sistemi passacavo KDS
Impiego con cavi e conduttori intestati e non

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

Elementi di tenuta con tenuta alla trazione dinamica e statica

Gli elementi di tenuta combinati a 2 componenti con tenuta elastica e tenuta robusta alla trazione permettono il passaggio flessibile di cavi intestati e non con grado di protezione IP66. L'elemento di tenuta in due parti, i cui semigusci si aprono e si chiudono semplicemente a scatto, garantisce il rivestimento preciso dei cavi e si monta facilmente. Il montaggio degli elementi di tenuta combinati avviene tramite inserimento a pressione dall'interno verso l'esterno nelle aperture degli inlay dei sistemi passacavi KDS posizionati in precedenza.

La struttura speciale degli elementi di tenuta permette di rispettare le forze di trazione predefinite per la capacità di ritenzione e la tenuta alla trazione per cavi e conduttori non armati in esecuzione A, conformemente alla norma DIN EN 62444:2014-05 (Pressacavi per impianti elettrici).

Grazie alla maggiore zona di tenuta attualmente questi coprono diametri dei conduttori da 1 mm a 8,7 mm semplificando quindi lo stoccaggio.

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.



Vantaggi | Benefits



Nessuna perdita della garanzia dei cavi intestati

No loss of warranty for prefabricated cables



Molto versatile e con alta densità di cavi installabili

Highly flexible assembly with high packing density



Suddivisione intelligente e montaggio senza utensili degli elementi di tenuta

Intelligent division and tool-free mounting of the sealing elements



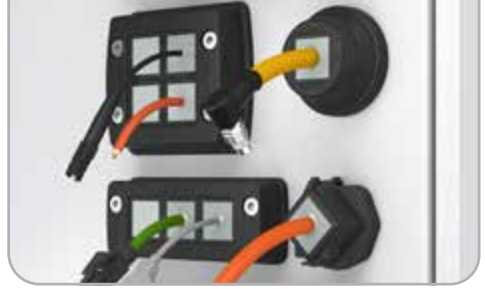
Tenuta alla trazione elevata conforme alla norma DIN EN 62444

High strain relief according to DIN EN 62444



Qui trovate tutto il portafoglio KDS.

Here you will find the entire KDS portfolio.



IP66





RoHS
compliant

Made in
Germany



Caratteristiche | Features

- Materiale: Poliammide PA 6.6 rinforzato con fibra di vetro/TPE | *Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE*
- Classe di infiammabilità: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Temperature: -40 °C a +90 °C (statico) | *Temperature range: -40 °C to +90 °C (static)*
- Senza alogeni, senza silicone | *Halogen-free, silicone-free*
- Grado di protezione: IP66 | *IP 66 protection*

Elementi di tenuta <i>Sealing elements</i>	Elementi di tenuta <i>Sealing elements</i>		Conduttore <i>Cable</i>		EN 62444:2015-05		
	Art. Cat. no.	Tipo Type	Diametro min. Min. diameter	Diametro max. Max. diameter	Capacità di ritenuta Retention capacity	Tenuta alla trazione Strain relief	Adatto per il sistema KDS <i>Fits for KDS system</i>
	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



**Richiedete un campione
gratuito!**
Request free sample!

The heart of every smart connection

Soluzioni innovative per la gestione dei cavi | *Innovative Cable Management Solutions*



www.conta-clip.com/en/kds

Sistemi passacavo KDS

per conduttori e flessibili intestati e non

I sistemi passacavo KDS sono stati sviluppati con particolare attenzione alla tenuta, alla movimentazione, alla modularità, alla variabilità e alla flessibilità. Essi offrono varie geometrie di telaio, dimensioni di inlay ed elementi di tenuta per soddisfare diversi requisiti. Decidete voi stessi, a seconda delle esigenze, tra le varie forme e possibilità di passaggio. Il principio delle parti uguali semplifica lo stoccaggio.

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.



www.conta-clip.com/en/kds

Sistemi passacavo KES

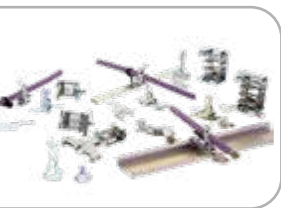
per conduttori e flessibili non intestati

I sistemi passacavo KES rappresentano una valida alternativa ai pressacavi tradizionali. Essi permettono un'installazione rapida, senza utensili e affidabile di conduttori e flessibili pneumatici non intestati in quadri elettrici o custodie. Diverse varianti, come versioni rotonde, quadrate o conformi a FDA, in grado di accogliere fino a 35 conduttori aumentano l'efficienza durante l'installazione.

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.



www.conta-clip.com/en/sab

Morsetti di schermatura SAB e accessori

Soluzioni per cavi schermati

La gamma di CONTA-CLIP per il montaggio su guide DIN, barre collettrici o montaggio diretto è una delle più complete disponibili sul mercato e offre la soluzione adatta per ogni applicazione.

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.

Qui trovate più soluzioni intelligenti per la gestione dei cavi:
More intelligent cable management solutions are available here:



IT | EN 07/24
Tutti i diritti riservati.
Catalogo n. 98255.1
All rights reserved.
Cat. no. 98255.1
www.conta-clip.com/it