

KDS-DE-Z2K

Élément d'étanchéité combiné pour systèmes de passage de câbles KDS

Module pour câbles & conducteurs avec ou sans connecteur

Combination sealing element for cable entry systems KDS

Use for cables with and without male plugs



KDS-DE-Z2K

Élément d'étanchéité combiné pour systèmes de passage de câbles KDS
Module pour câbles & conducteurs avec ou sans connecteur

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

Éléments d'étanchéité avec une décharge de traction dynamique et statique

Les éléments d'étanchéité combinés à 2 composants, composés d'un joint élastique et d'une décharge de traction robuste, permettent le passage flexible de câbles confectionnés et non confectionnés avec un indice de protection IP66. L'élément d'étanchéité en deux parties, dont les demi-coques s'ouvrent et se ferment facilement par clip, garantit une enveloppe facile à monter et parfaitement adapté aux câbles. Pour le montage, les éléments d'étanchéité combinés sont pressés de l'intérieur vers l'extérieur dans les ouvertures des séparateurs des systèmes de passage de câbles KDS préalablement mis en place.

La structure spéciale des éléments d'étanchéité permet de respecter les forces de traction prescrites pour la capacité de rétention et la décharge de traction pour les câbles et conduites non armés dans la version A de la norme DIN EN 62444:2014-05 (presse-étoupes pour installations électriques).

En raison de leur plage d'étanchéité élargie, ils couvrent actuellement les diamètres de câbles de 1 mm à 8,7 mm, ce qui simplifie les opérations de gestion des stocks.

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.

Avantages | Benefits

Pas de perte de garantie pour les liaisons préconfectionnées

No loss of warranty for prefabricated cables

Équipement ultra flexible avec une densité de charge élevée

Highly flexible assembly with high packing density

Séparation intelligente et montage sans outil des éléments d'étanchéité

Intelligent division and tool-free mounting of the sealing elements

Résistance à la traction élevée conforme à la norme DIN EN 62444

High strain relief according to DIN EN 62444

Vous trouverez ici l'ensemble de la gamme KDS.

Here you will find the entire KDS portfolio.





IP66

RoHS
compliant

Made in
Germany



Particularités | Features

- Matière : polyamide PA 6.6, renforcé fibre de verre/TPE | *Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE*
- Inflammabilité : UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Plage de température : -40°C à +90°C (statique) | *Temperature range: -40 °C to +90 °C (static)*
- Sans halogènes, exempt de silicone | *Halogen-free, silicone-free*
- Indice de protection : IP66 | *IP 66 protection*

Éléments d'étanchéité <i>Sealing elements</i>	Éléments d'étanchéité <i>Sealing elements</i>		Conducteur <i>Cable</i>		EN 62444:2015-05		
	Réf. <i>Cat. no.</i>	Type <i>Type</i>	Diamètre min. <i>Min. diameter</i>	Diamètre max. <i>Max. diameter</i>	Capacité de réten- tion <i>Retention capacity</i>	Décharge de traction <i>Strain relief</i>	Adapté au système 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



**Demandez un échantillon
gratuit !**
Request free sample!

The heart of every smart connection

Solution innovantes de gestion des câbles | *Innovative Cable Management Solutions*



www.conta-clip.com/en/kds

Systemes de passages de câbles KDS

pour câbles et flexibles pré-confectionnés et non pré-confectionnés

Les systèmes de passages de câbles KDS ont été développés en mettant un accent particulier sur l'étanchéité, la manipulation, la modularité, l'adaptabilité et la flexibilité. Ils offrent différentes géométries de cadres, de dimensions d'inserts et d'éléments d'étanchéité, afin de répondre aux différentes exigences. Vous pouvez décider vous-même, selon le besoin, entre différentes formes et possibilités de passages. Le principe des éléments identiques facilite votre gestion des stocks.

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/kes

Systemes d'entrées de câbles KDS

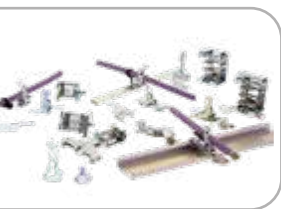
pour câbles et flexibles et non pré-confectionnés

Les systèmes d'entrées de câbles KDS représentent une alternative importante aux presse-étoupes traditionnels. Ils permettent une installation rapide, sans outils et fiable des câbles non pré-confectionnés et aux flexibles pneumatiques dans les armoires électriques ou les boîtiers. Différentes variantes, comme les versions rondes, carrées ou conformes FDA, pour jusqu'à 35 lignes augmentent l'efficacité lors de l'installation.

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

Étrier de reprise de blindage SAB & accessoires

Solutions de blindage

Le programme de CONTA-CLIP pour les applications de rails support, de barres collectrices ou de montage direct est une des plus importantes sur le marché et offre la solution idéale pour chaque application.

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.

Plus de solutions intelligentes de gestion des câbles sont disponibles ici :

More intelligent cable management solutions are available here:



FR | EN 07|24
Tous droits réservés.
N° catalogue 98255.2
All rights reserved.
Cat. no. 98255.2
www.conta-clip.com/fr