

NEWS

## KES-R M

Entrées de câbles rondes  
pour encliqueter et visser  
pour câbles & lignes sans fiches

*Round cable entries  
for latching and screwing  
for cables without male plugs*

IP66



# KES-R M

Entrées de câbles rondes pour encliqueter et visser pour câbles & lignes sans fiches

*Round cable entries for latching and screwing for cables without male plugs*

## De nombreux conducteurs dans peu d'espace

Gagnez un temps de montage précieux avec le système d'entrée de câbles KES-R M. De nombreux câbles de différents diamètres de 1,5 mm à 22,2 mm peuvent être insérés dans un espace très restreint. Les entrées de câbles sont directement encliquetées de l'extérieur, sans outil, dans une découpe ronde standardisée (dimensions des trous : M25 à M63). Pour les parois plus épaisses et pour atteindre un niveau d'étanchéité plus élevé (jusqu'au type de protection IP66), les entrées peuvent être vissées en plus avec un contre-écrou. L'équipement se fait en quelques secondes. Percez simplement la membrane d'étanchéité au moyen d'un tournevis au point indiqué et insérez les câbles électriques et les conduites pneumatiques. Le mélange de matériaux (membrane) TPE et noyau (PA 6.6 renforcé de fibres de verre) permet de garantir l'étanchéité et la stabilité.

## Lots of cables in a very small space

Save valuable installation time with the cable entry system KES-R M. Many cables with different diameters from 1.5 mm to 22.2 mm can be inserted in the tightest of spaces. The cable entries are inserted directly from the outside into a round standardised cut-out (hole dimensions: M25 to M63) without tools. For greater wall thicknesses and to achieve higher tightness (up to IP 66 protection), the cable entries can be also screwed together with a locknut. The assembly takes place in a matter of seconds. Simply pierce the sealing membrane with a screwdriver at the marked point and insert electrical and pneumatic cables. The material mix (membrane) TPE and core (PA 6.6 glass-fiber reinforced) ensures tightness and stability.



## Avantages | Benefits



Simplicité d'équipement par points de centrage repérés

*Simple placement thanks to marked centring points*



Design dodécagonal et hygiénique (pas de niches de salissures)

*Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)*



Haute densité de composants

*High packing density*



Fermeture de la membrane percée par des obturateurs

*Closing of the punctured diaphragm with blind plugs*

## Options de montage | Assembly

IP54



Mise en place métrique dans l'ouverture métrique du mur

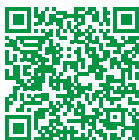
*Easy insertion into the metric wall cut-out without tools*

IP66



Visserie en option des entrées encliquetées avec un contre-écrou

*Optional screwing of the latched cable entries with a locknut*



**Vous trouverez ici toute la gamme KES, également de forme carrée & en version FDA.**

*Here you will find the entire KES portfolio also in square & FDA-compliant form.*



IP54

IP66

RoHS  
compliant

Made in  
Germany



## Particularités | Features

- Matière : polyamide PA 6.6, renforcé fibre de verre/TPE | *Material: 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*
- Épaisseur de paroi encliquetable : 1,0 – 2,5 mm | *Locked wall thickness: 1.0 – 2.5 mm*
- Épaisseur de paroi vissée : jusqu'à 11 mm | *Screwed wall thickness: up to 11 mm*
- Type de protection encliquetée IP54 | *IP 54 protection, locked*
- Type de protection vissée IP66 | *IP 66 protection, screwed*

Épaisseur de paroi  
Version encliquetable  
**Wall thickness**  
*Locking variant*

1,0 – 2,5 mm



Épaisseur de paroi  
Version vissée  
**Wall thickness**  
*Screwed version*

avec contre-écrou en  
option jusqu'à 11 mm  
*with optional locknut up  
to 11 mm*



Nombre de lignes x dia-  
mètre de ligne mm  
*Number of cables x cable  
diameter mm*

Réf. Cat. n°	Type Type	Réf. Cat. n°	Type Type	
<a href="#">28910.6</a>	KES-R M25/3 GR	<a href="#">4143.4</a>	S/M 25X1,5 BK	1 x 3,2 – 6,5   2 x 3,2 – 5,2
<a href="#">28911.6</a>	KES-R M25/4 GR	<a href="#">4143.4</a>	S/M 25X1,5 BK	4 x 3,2 – 5,2
<a href="#">28912.6</a>	KES-R M32/4 GR	<a href="#">4144.4</a>	S/M 32X1,5 BK	3 x 3,2 – 6,5   1 x 7,2 – 12,5
<a href="#">28913.6</a>	KES-R M32/4-2 GR	<a href="#">4144.4</a>	S/M 32X1,5 BK	2 x 3,2 – 6,5   2 x 5,0 – 9,5
<a href="#">28914.6</a>	KES-R M32/7 GR	<a href="#">4144.4</a>	S/M 32X1,5 BK	7 x 3,2 – 6,5
<a href="#">28915.6</a>	KES-R M40/8 GR	<a href="#">4145.4</a>	S/M 40X1,5 BK	2 x 3,2 – 5,2   2 x 3,2 – 6,5   4 x 5,0 – 10,2
<a href="#">28916.6</a>	KES-R M50/8 GR	<a href="#">4146.4</a>	S/M 50X1,5 BK	5 x 5,0 – 10,2   3 x 7,2 – 12,5
<a href="#">28917.6</a>	KES-R M50/10 GR	<a href="#">4146.4</a>	S/M 50X1,5 BK	7 x 3,2 – 6,5   2 x 5,0 – 10,2   1 x 16,0 – 22,2
<a href="#">28918.6</a>	KES-R M50/12 GR	<a href="#">4146.4</a>	S/M 50X1,5 BK	4 x 3,2 – 6,5   8 x 5,0 – 10,2
<a href="#">28919.6</a>	KES-R M50/19 GR	<a href="#">4146.4</a>	S/M 50X1,5 BK	19 x 3,2 – 6,5
<a href="#">28920.6</a>	KES-R M50/68 GR	<a href="#">4146.4</a>	S/M 50X1,5 BK	68 x 1,5 – 2,6
<a href="#">28921.6</a>	KES-R M63/9 GR	<a href="#">4147.4</a>	S/M 63X1,5 BK	1 x 3,2 – 6,5   3 x 5,0 – 10,2   1 x 16,0 – 22,2
<a href="#">28922.6</a>	KES-R M63/13 GR	<a href="#">4147.4</a>	S/M 63X1,5 BK	4 x 3,2 – 6,5   4 x 5,0 – 10,2   5 x 9,0 – 16,2
<a href="#">28923.6</a>	KES-R M63/14 GR	<a href="#">4147.4</a>	S/M 63X1,5 BK	14 x 5,0 – 10,2
<a href="#">28924.6</a>	KES-R M63/35 GR	<a href="#">4147.4</a>	S/M 63X1,5 BK	35 x 3,2 – 6,5



**Demandez un échantillon  
gratuit !**  
*Free sample!*

# The heart of every smart connection

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



[www.conta-clip.com/en/kds](http://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](http://www.conta-clip.com/en/kes)

## Systemes d'entrées de câbles KES

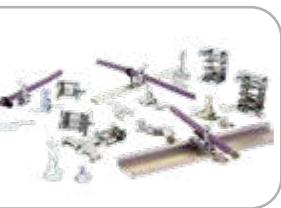
pour câbles et flexibles et non pré-confectionnés

Les systèmes d'entrées de câbles KES 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 or 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](http://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 98254.2  
All rights reserved.  
Cat. no. 98254.2  
[www.conta-clip.com/fr](http://www.conta-clip.com/fr)