

## KES-R M

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

*Inserciones de cables redondas  
para encajar y enroscar  
para cables y conducciones sin clavija*

IP66



# KES-R M

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

*Inserciones de cables redondas para encajar y enroscar para cables y conducciones sin clavija*

## 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.

## Muchas conducciones en muy poco espacio

Ahorre un valioso tiempo de montaje con el sistema de inserción de cables KES-E-R. Gracias a él, se pueden insertar muchas conducciones de distinto diámetro (desde 1,5 mm hasta 22,2 mm) en un espacio muy pequeño. Las inserciones de cables se encajan directamente desde fuera y sin herramientas en una abertura redonda estandarizada (medidas de agujero: M25 has M63). Para paredes de mucho grosor y para lograr una mayor hermeticidad (hasta el grado de protección IP66), las inserciones se puede además enroscar con una contratuerca. El montaje es cuestión de segundos. Simplemente perfora la membrana obturadora con un destornillador por el punto señalado e introduzca las conducciones eléctricas y neumáticas. Gracias a la mezcla de materiales de la membrana (TPE) y del núcleo (PA 6.6 reforzado con fibra de vidrio), la hermeticidad y la estabilidad están garantizadas.



## Benefits | Ventajas



Simple placement thanks to marked centring points

*Montaje fácil mediante puntos de centrado señalados*



Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)

*Diseño higiénico dodecagonal (sin huecos donde pueda acumularse la suciedad)*



High packing density

*Alta densidad de componentes*



Closing of the punctured diaphragm with blind plugs

*La membrana, una vez perforada, se cierra con un tapón obturador*

## Assembly options | Opciones de montaje

IP54



Easy insertion into the metric wall cut-out without tools

*Introducción sin herramientas en el hueco métrico de la pared*

IP66



Optional screwing of the latched cable entries with a locknut

*Las inserciones encajadas se pueden enroscar opcionalmente con una contratuerca*



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

*Aquí encontrará toda la gama KES, también con forma poligonal y en versión FDA.*



IP54

IP66

RoHS  
compliant

Made in  
Germany



## Características | Features

- Material: 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:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$  (static) | *Rango de temperatura:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$  (estática)*
- Halogen-free, silicone-free | *Sin halógenos, sin silicona*
- Locked wall thickness: 1.0 – 2.5 mm | *Grosor de pared encajado: 1,0 – 2,5 mm*
- Screwed wall thickness: up to 11 mm | *Grosor de pared enroscado: hasta 11 mm*
- IP 54 protection, locked | *Grado de protección encajado IP54*
- IP 66 protection, screwed IP66 | *Grado de protección enroscado IP66*

**Wall thickness**  
Locking variant  
**Grosor de pared**  
*Versión para encajar*

1.0 – 2.5 mm



**Wall thickness**  
Screwed version  
**Grosor de pared**  
*Versión para enroscar*

**with optional locknut**  
**up to 11 mm**  
*con contratuerca opcional*  
*de hasta 11 mm*



Number of cables x cable  
diameter mm  
*Número de conduccio-*  
*nes x diámetro de conduc-*  
*ción mm*

**Cat. no.**  
**Código**

**Type**  
**Tipo**

**Cat. no.**  
**Código**

**Type**  
**Tipo**

[28910.6](#)

KES-R M25/3 GR

[4143.4](#)

S/M 25X1,5 BK

1 x 3.2 – 6.5 | 2 x 3.2 – 5.2

[28911.6](#)

KES-R M25/4 GR

[4143.4](#)

S/M 25X1,5 BK

4 x 3.2 – 5.2

[28912.6](#)

KES-R M32/4 GR

[4144.4](#)

S/M 32X1,5 BK

3 x 3.2 – 6.5 | 1 x 7.2 – 12.5

[28913.6](#)

KES-R M32/4-2 GR

[4144.4](#)

S/M 32X1,5 BK

2 x 3.2 – 6.5 | 2 x 5.0 – 9.5

[28914.6](#)

KES-R M32/7 GR

[4144.4](#)

S/M 32X1,5 BK

7 x 3.2 – 6.5

[28915.6](#)

KES-R M40/8 GR

[4145.4](#)

S/M 40X1,5 BK

2 x 3.2 – 5.2 | 2 x 3.2 – 6.5 |  
4 x 5.0 – 10.2

[28916.6](#)

KES-R M50/8 GR

[4146.4](#)

S/M 50X1,5 BK

5 x 5.0 – 10.2 | 3 x 7.2 – 12.5

[28917.6](#)

KES-R M50/10 GR

[4146.4](#)

S/M 50X1,5 BK

7 x 3.2 – 6.5 | 2 x 5.0 – 10.2 |  
1 x 16.0 – 22.2

[28918.6](#)

KES-R M50/12 GR

[4146.4](#)

S/M 50X1,5 BK

4 x 3.2 – 6.5 | 8 x 5.0 – 10.2

[28919.6](#)

KES-R M50/19 GR

[4146.4](#)

S/M 50X1,5 BK

19 x 3.2 – 6.5

[28920.6](#)

KES-R M50/68 GR

[4146.4](#)

S/M 50X1,5 BK

68 x 1.5 – 2.6

[28921.6](#)

KES-R M63/9 GR

[4147.4](#)

S/M 63X1,5 BK

1 x 3.2 – 6.5 | 3 x 5.0 – 10.2 |  
1 x 16.0 – 22.2

[28922.6](#)

KES-R M63/13 GR

[4147.4](#)

S/M 63X1,5 BK

4 x 3.2 – 6.5 | 4 x 5.0 – 10.2 |  
5 x 9.0 – 16.2

[28923.6](#)

KES-R M63/14 GR

[4147.4](#)

S/M 63X1,5 BK

14 x 5.0 – 10.2

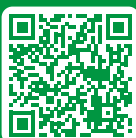
[28924.6](#)

KES-R M63/35 GR

[4147.4](#)

S/M 63X1,5 BK

35 x 3.2 – 6.5



**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](http://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.*



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

## KES cable entry systems

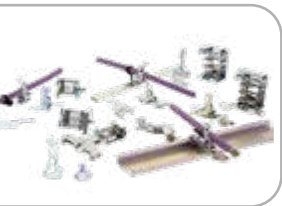
for non-prefabricated cables and hoses

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.

### *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.*



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

## 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.*

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. 98254.4  
Reservados todos los derechos.  
Núm. de catálogo 98254.4  
[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)