

### **KES-R M**

Okrągłe przepusty kablowe  
do zatrząskiwania i przykręcania  
dla kabli i przewodów bez wtyczek

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

**IP66**



# KES-R M

Okrągłe przepusty kablowe do zatrząskiwania i przykręcania dla kabli i przewodów bez wtyczek

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

## Wiele przewodów na małej przestrzeni

Oszczędzaj cenny czas montażu dzięki systemowi przepustów kablowych KES-R M. Umożliwia on wprowadzenie wielu przewodów o różnych średnicach, od 1,5 mm do 22,2 mm, w ciasnej przestrzeni. Przepusty kablowe są zatrząskiwane, bez użycia narzędzi, bezpośrednio od zewnątrz w okrągłym, znormalizowanym wycięciu (wymiały otworów: M25 do M63). W przypadku większych grubości ścianek i do uzyskania większej szczelności (do stopnia ochrony IP66) przepusty można dodatkowo dokręcić nakrętką kontrującą. Montaż trwa kilka sekund. Wystarczy przebić membranę uszczelniającą śrubokrętem w zaznaczonym miejscu i wprowadzić przewody elektryczne i pneumatyczne. Mieszanka materiałów (membrana TPE i rdzeń (PA 6.6 wzmocniony włóknem szklanym) zapewniają szczelność i stabilność.

## 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.



## Zalety | Benefits



Łatwe pozycjonowanie dzięki zaznaczonym punktom środkowym

*Simple placement thanks to marked centring points*



Dwunastokątny, higieniczny kształt (bez wnęk na brud)

*Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)*



Wysoka gęstość upakowania

*High packing density*



Zamykanie przebitej membrany zaślepką

*Closing of the punctured diaphragm with blind plugs*

## Opcje montażu | Assembly options

IP54



Bez narzędziowe wkładanie w metryczne wycięcie w ścianie

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

IP66



Opcjonalne mocowanie zatrzaśniętego przepustu przeciwnakrętką

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



Tutaj znajdziesz całe portfolio systemu KES, także w wersji kwadratowej oraz zgodnej z wymaganiami FDA.

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



IP54

IP66

RoHS  
compliant

Made in  
Germany



## Cechy | Features

- Materiał: Poliamid PA 6.6 wzmocniony włóknem szklanym/TPE | *Material: Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE*
- Palność: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Zakres temperatury: -40°C do +90°C (statyczne) | *Temperature range: -40 °C to +90 °C (static)*
- Bez halogenów, bez silikonu | *Halogen-free, silicone-free*
- Grubość ściany, wersja zatrzaśkiwana: 1,0 – 2,5 mm | *Locked wall thickness: 1,0 – 2,5 mm*
- Grubość ściany, wersja skręcana: do 11 mm | *Screwed wall thickness: up to 11 mm*
- Stopień ochrony, wersja zatrzaśkiwana IP54 | *IP 54 protection, locked*
- Stopień ochrony, wersja skręcana IP66 | *IP 66 protection, screwed*

Grubość ściany  
Wersja zatrzaśkiwana  
**Wall thickness**  
*Locking variant*

1,0 – 2,5 mm



Grubość ściany  
Wersja skręcana  
**Wall thickness**  
*Screwed version*

z opcjonalną przeciwna-  
krętką do 11 mm  
*with optional locknut up  
to 11 mm*



Liczba przewodów x  
średnica przewodu mm  
*Number of cables x cable  
diameter mm*

Nr kat. Cat. no.	Typ Type	Nr kat. Cat. no.	Typ 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



Poproś o bezpłatną próbkę!  
**Free sample!**

# The heart of every smart connection

Innowacyjne rozwiązania zarządzania kablami | Innovative Cable Management Solutions



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

## Systemy przepustów kablowych KDS

do konfekcjonowanych i niekonfekcjonowanych przewodów oraz węży

System przepustów kablowych KDS został opracowany ze szczególnym naciskiem na szczelność, łatwość obsługi, modularność, zmienność i elastyczność. Oferują one różne geometrie ramowe, rozmiary wkładek i elementów uszczelniających, aby spełnić różne wymagania. Sam decydujesz, w zależności od swoich potrzeb, między różnymi kształtami i opcjami przepustów. Zasada wspólnych części ułatwia zarządzanie magazynem.

### 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)

## System przepustów kablowych KES

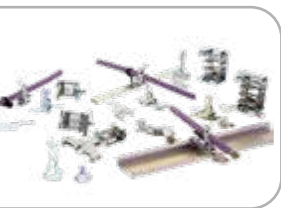
do niekonfekcjonowanych przewodów i węży

Systemy przepustów kablowych KES stanowią ważną alternatywę dla tradycyjnych dławnic kablowych. Pozwalają one na szybki, bez użycia narzędzi i niezawodny montaż nie zmontowanych przewodów i węży pneumatycznych w szafach rozdzielczych lub obudowach. Różne warianty, takie jak okrągłe, kwadratowe lub zgodne z normą FDA, umożliwiają instalację do 35 przewodów, co zwiększa efektywność montażu.

### 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 control switchgear 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)

## Zaciski uziemiające i akcesoria SAB

Rozwiązania dla ekranowania

Program CONTA-CLIP dla rozwiązań montażowych na szynach nośnych, szynach zbiorczych lub montażu bezpośredniego jest jednym z największych na rynku i oferuje odpowiednie rozwiązanie dla każdej aplikacji.

### 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.*

Więcej inteligentnych rozwiązań zarządzania kablami jest dostępnych tutaj:

*More intelligent cable management solutions are available here:*



PL | EN 07|24  
Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Nr katalog. 98250.3  
All rights reserved.  
Cat. no. 98250.3  
[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)