

KES-R M

Runde Kabeleinführungen
zum Rasten und Verschrauben
für Kabel & Leitungen ohne Stecker

*Round cable entries
for latching and screwing
for cables without connectors*

IP66



KES-R M

Runde Kabeleinführungen zum Rasten und Verschrauben für Kabel & Leitungen ohne Stecker

Round cable entries for latching and screwing for cables without connectors

Viele Leitungen auf engstem Raum

Sparen Sie wertvolle Montagezeit mit dem Kabeleinführungs-System KES-R M. Es können viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 1,5 mm bis 22,2 mm auf engstem Raum eingeführt werden. Die Kabeleinführungen werden direkt von außen werkzeuglos in einen runden standardisierten Ausbruch (Lochmaße: M25 bis M63) eingerastet. Bei größeren Wandstärken und zum Erreichen einer höheren Dichtigkeit (bis Schutzart IP66) können die Einführungen zusätzlich mit einer Gegenmutter verschraubt werden. Die Bestückung erfolgt in Sekundenschnelle. Durchstoßen Sie die Dichtmembran einfach mit einem Schraubendreher am gekennzeichneten Punkt und führen Sie elektrische und pneumatische Leitungen ein. Durch den Materialmix (Membran) TPE und Kern (PA 6.6 glasfaserverstärkt) wird die Dichtigkeit und Stabilität gewährleistet.

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 protection class IP66), the 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 lines. The material mix (membrane) TPE and core (PA 6.6 glass fiber reinforced) ensures tightness and stability.



Vorteile | Benefits



Einfache Bestückung durch gekennzeichnete Zentrierpunkte

High precision with simple placement thanks to marked centring points



Dodekagonisches, hygienische Design (keine Schmutznischen)

Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)



Hohe Packungsdichte

High packing density



Verschließen der durchstoßenen Membran durch Blindstopfen

Closing of the punctured diaphragm with blind plugs

Montageoptionen | Assembly options

IP54



Werkzeugloses Einsetzen in den metrischen Wandausbruch

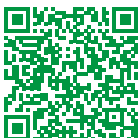
Easy insertion into the metric wall cut-out without tools

IP66



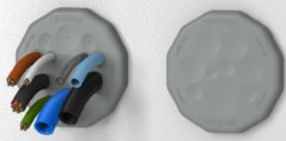
Optionales Verschrauben der eingerasteten Einführungen mit einer Gegenmutter

Optional screwing of the latched inlets with a locknut



Hier finden Sie das gesamte KES-Portfolio auch in eckiger Form & als FDA-Ausführung.

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



IP54

IP66

RoHS
compliant

Made in
Germany



Merkmale | Features

- Material: Polyamid PA 6.6 glasfaserverstärkt/TPE | *Material: Polyamide PA 6.6 glass fibre reinforced/TPE*
- Brennbarkeit: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C (statisch) | *Temperature range: -40 °C to +90 °C (static)*
- Halogenfrei, silikonfrei | *Halogen-free, silicone-free*
- Wandstärke rastend: 1,0 – 2,5 mm | *Wall thickness resting: 1.0 – 2.5 mm*
- Wandstärke verschraubt: bis 11 mm | *Screwed wall thickness: up to 11 mm*
- Schutzart rastend IP54 | *Protection class resting IP54*
- Schutzart verschraubt IP66 | *Protection class screwed IP66*

Wandstärke
Rastende Ausführung
Wall strength
Resting variant

1,0 – 2,5 mm



Wandstärke
Verschraubte
Ausführung
Wall strength
Screwed version

mit optionaler Gegen-
mutter bis zu 11 mm
*with optional Locknut up
to 11 mm*



Anzahl Leitungen x
Leitungsdurchmesser mm
*Number of cables x cable
diameter mm*

Best.-Nr.
Cat. no.

Typ
Type

Best.-Nr.
Cat. no.

Typ
Type

[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



Gratis Muster anfordern!
Free sample!

The heart of every smart connection

Innovative Kabelmanagementlösungen | *Innovative Cable Management Solutions*



www.conta-clip.com/en/kds

KDS Kabeldurchführungs-Systeme

für konfektionierte und nicht konfektionierte Leitungen und Schläuche

Die KDS Kabeldurchführungs-Systeme wurde mit besonderem Fokus auf Dichtigkeit, Handling, Modularität, Variabilität und Flexibilität entwickelt. Es bietet verschiedene Rahmen-Geometrien, Inlaygrößen und Dichtelemente, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden. Sie entscheiden selbst, je nach Bedarf zwischen verschiedenen Formen und Durchführungsmöglichkeiten. Das Gleichteileprinzip erleichtert Ihre Lagerhaltung.

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. It offers various frame geometries, inlay sizes and sealing elements to meet different requirements. You decide for yourself, depending on your requirements, between different shapes and feed-through options. The common parts principle simplifies your stock-keeping.



www.conta-clip.com/en/kes

KES Kabeleinführungs-Systeme

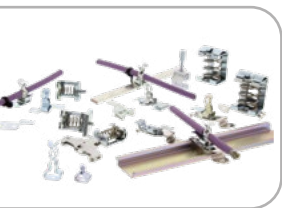
für nicht konfektionierte Leitungen und Schläuche

Die KES-Kabeleinführungs-Systeme stellen eine wichtige Alternative zu traditionellen Kabelverschraubungen dar. Sie ermöglichen eine zügige, werkzeuglose und zuverlässige Installation von nicht konfektionierten Leitungen und Pneumatikschläuchen in Schaltschränke oder Gehäuse. Verschiedene Varianten wie runde, eckige oder FDA-konforme Ausführungen für bis zu 35 Leitungen steigern die Effizienz bei der 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 control cabinets or enclosures. Different variants, such as round, square or FDA-compliant versions, with a high packing density of up to 32 cables per plate increase efficiency during installation.



www.conta-clip.com/en/sab

SAB Schirmanschlussbügel & Zubehör

Shieldungslösungen

Das Programm von CONTA-CLIP für Tragschienen-, Sammelschienen- oder Direktmontage-Anwendungen ist eines der größten Portfolios am Markt und bietet für jede Applikation die richtige Lösung.

SAB shielding clamps & accessories

Shielding solutions

CONTA-CLIP's range of shielding clamps for DIN rail, busbar or direct mounting applications is one of the largest on the market.

Mehr intelligente Kabelmanagement-Lösungen gibt es hier:
More intelligent cable management solutions are available here:



DE | EN 07|24
Alle Rechte vorbehalten.
Katalognr. 98250.0
All rights reserved.
Cat. no. 98250.0
www.conta-clip.com