

NEWS

KES-E-R

Runde Kabeleinführungen
für Kabel & Leitungen ohne Stecker

*Round Cable Entries
for cables without connectors*

IP54



KES-E-R

Runde Kabeleinführungen für Kabel & Leitungen ohne Stecker
Round cable entries for cables without connectors

Leitungen auf engstem Raum

Mit dem Kabeleinführungs-System KES-E-R können viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 1,0 mm bis 22,5 mm auf engstem Raum eingeführt werden. Die Kabeleinführung im markanten dodekagonalen Design wird werkzeuglos in die vorgesehene Öffnung eingesetzt. Um die Leitungen einzuführen, wird die entsprechende Membran mit einem Schraubendreher durchstoßen und die Leitungen werden einfach hindurch installiert. Durch das Material TPE wird die Dichtigkeit gewährleistet.

Lots of cables in a very small space

The KES-E-R cable entry system can accommodate a wide range of cables with diameters from 1.0 mm to 22.5 mm in the tightest of spaces. The cable entry system, with its distinctive 12-sided design, is inserted into the cable gland without the use of tools. To insert the cable, the membrane is pierced and the cable is simply pushed through. The TPE material ensures the sealing.



Vorteile | Benefits



Dodekagonisches, hygienisches Design (keine Schmutznischen)

Dodecagonal hygienic design (no dirt niches)



Hohe Packungsdichte

High packing density



Durchgestoßene Membran kann durch Blindstopfen verschlossen werden

Punctured diaphragm membrane can be closed by the use of a blind plug



Werkzeugloses Einsetzen in den metrischen Wandausbruch

Easy insertion into the metric wall cut-out without tools



Einfache Bestückung durch gekennzeichnete Zentrierpunkte

High precision with simple placement thanks to marked centring points



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

RoHS
compliant

Made in
Germany



Merkmale | Features

- Material: TPE, halogenfrei, silikonfrei | *Material: TPE, halogen-free, silicone-free*
- Brennbarkeit: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Temperaturbereich: -40 °C bis $+90\text{ °C}$ (statisch) | *Temperature range: -40 °C to $+90\text{ °C}$ (static)*
- Wandstärke A: 1,5–2,5 mm und B: 2,5–4,0 mm | *Wall thickness A: 1.5–2.5 mm and B: 2.5–4.0 mm*
- Schutzart: IP54 | *Protection class: IP54*

32 Varianten | Variants

Wandstärke Wall strength	1,5–2,5 mm	Wandstärke Wall strength	2,5–4,0 mm	Anzahl Leitungen x Leitungsdurchmesser mm Number of cables x cable diameter mm
Best.Nr. Cat. no.	Typ A Type A	Best.Nr. Cat. no.	Typ B Type B	
28820.6	KES-E-R 20/4 A GR	28850.6	KES-E-R 20/4 B GR	4 x 1,0 – 5,2
28821.6	KES-E-R 20/5 A GR	28851.6	KES-E-R 20/5 B GR	2 x 1,0 – 3,6 2 x 1,0 – 4,6 1 x 1,0 – 10,6
28822.6	KES-E-R 20/9 A GR	28852.6	KES-E-R 20/9 B GR	4 x 1,0 – 3,6 5 x 1,0 – 4,6
28823.6	KES-E-R 25/4 A GR	28853.6	KES-E-R 25/4 B GR	4 x 1,0 – 8,0
28824.6	KES-E-R 25/6 A GR	28854.6	KES-E-R 25/6 B GR	4 x 1,0 – 5,2 2 x 1,0 – 9,4
28825.6	KES-E-R 32/10 A GR	28855.6	KES-E-R 32/10 B GR	6 x 1,0 – 5,2 2 x 1,0 – 6,4 2 x 1,0 – 9,4
28826.6	KES-E-R 40/9 A GR	28856.6	KES-E-R 40/9 B GR	8 x 1,0 – 9,5 1 x 1,0 – 11,3
28827.6	KES-E-R 40/16 A GR	28857.6	KES-E-R 40/16 B GR	2 x 1,0 – 5,3 10 x 1,0 – 6,3 2 x 1,0 – 9,5 2 x 1,0 – 11,3
28828.6	KES-E-R 40/17 A GR	28858.6	KES-E-R 40/17 B GR	1 x 1,0 – 4,0 16 x 1,0 – 7,2
28829.6	KES-E-R 50/9 A GR	28859.6	KES-E-R 50/9 B GR	5 x 1,0 – 7,0 4 x 1,0 – 18,0
28830.6	KES-E-R 50/11 A GR	28860.6	KES-E-R 50/11 B GR	7 x 1,0 – 7,2 3 x 1,0 – 11,2 1 x 1,0 – 22,5
28831.6	KES-E-R 50/12 A GR	28861.6	KES-E-R 50/12 B GR	10 x 1,0 – 9,2 2 x 1,0 – 11,2
28832.6	KES-E-R 50/16 A GR	28862.6	KES-E-R 50/16 B GR	4 x 1,0 – 5,3 5 x 1,0 – 6,3 3 x 1,0 – 9,5 4 x 1,0 – 11,3
28833.6	KES-E-R 50/18 A GR	28863.6	KES-E-R 50/18 B GR	2 x 1,0 – 4,0 2 x 1,0 – 6,0 4 x 1,0 – 7,2 5 x 1,0 – 9,4 5 x 1,0 – 12,0
28834.6	KES-E-R 50/20 A GR	28864.6	KES-E-R 50/20 B GR	16 x 1,0 – 6,3 4 x 1,0 – 9,3
28835.6	KES-E-R 50/35 A GR	28865.6	KES-E-R 50/35 B GR	2,5 – 4,0



Gratis Muster anfordern!
Free sample!

The heart of every smart connection

Innovative Kabelmanagement-Lösungen | *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 wurden mit besonderem Fokus auf Dichtigkeit, Handling, Modularität, Variabilität und Flexibilität entwickelt. Sie bieten 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. 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/kas

KES Kabeleinführungs-Systeme

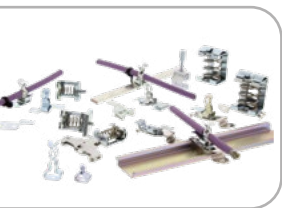
für nicht konfektionierte Leitungen und Schläuche

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 68 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 switchgear cabinets or housings. Different variants, such as round, square or FDA-compliant versions, up to 68 cables 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 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.

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



DE | EN | 10|24
Alle Rechte vorbehalten.
Katalognr. 98250.0
All rights reserved.
Cat. no. 98250.0
www.conta-clip.com