

KES-E-R

Runde Kabeleinführungen
für Kabel & Leitungen ohne Stecker

*Round Cable Entries
for cables without connectors*



KES-E-R

Runde Kabeleinführungen für Kabel & Leitungen ohne Stecker

Round cable entries for cables without connectors

Viele Leitungen auf engstem Raum | Lots of cables in a very small space

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.

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,
hygienische Design
(keine Schmutznischen)
*Dodecagonal
hygienic design
(no dirt niches)*



Hohe Packungsdichte
High packing density



Durchgestoßene
Membran kann durch Blind-
stopfen 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*

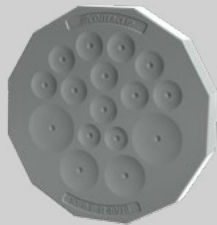
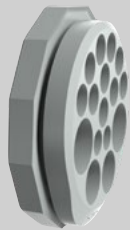


Einfache Bestückung durch
gekennzeichnete Zentrierpunkte
*High precision with simple
placement thanks to marked
centring points*

**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.*





**Gratis Muster
anfordern!**
Free sample!



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 °C (statisch) | *Temperature range: -40 °C to +90 °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

IP54

RoHS
compliant

Made in
Germany



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

The heart of every smart connection

Innovative Kabelmanagementlösungen | *Innovative Cable Management Solutions*

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. 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/kds



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-assembled 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-assembled 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.

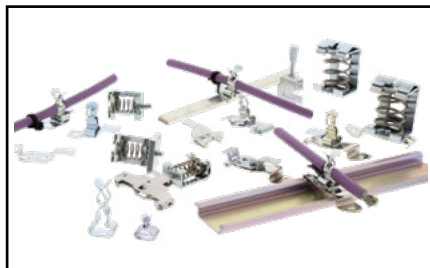
SAB Schirmanschlussbügel & Zubehör

Schirmungslösungen

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.



www.conta-clip.com/en/sab

Intelligente Kabelmanagement-Lösungen gibt's hier:
Intelligent Cable Management-Solutions are available here:



DE | EN 06|24
Alle Rechte vorbehalten. Katalognr. 98250.0
All rights reserved. Cat. no. 98250.0
www.conta-clip.com