

NEWS

**KDS-SR KOMPAKT**

Modulares Kabeldurchführungs-System  
im kompakten Design

für Kabel & Leitungen mit und ohne Stecker

*Modular cable entry system*

*in a compact design*

*for cables with and without male plugs*

**IP66**



# KDS-SR KOMPAKT

Modulares Kabeldurchführungs-System im kompakten Design für Kabel & Leitungen mit und ohne Stecker

*Modular cable entry system in a compact design for cables with and without male plugs*

**Die richtigen Kabeldurchführungen für extrem beengte Einbauverhältnisse.**

***The right cable entries for extremely cramped installation conditions.***

Unser kompaktes Kabeldurchführungs-System KDS-SR Kompakt sorgt für eine schnelle und sichere Durchführung von Kabeln und Schläuchen auch bei extrem beengten Einbauverhältnissen mit der Schutzart IP66. Der kompakte Schraubrahmen bietet Schutz vor Staub und Ablagerungen und lässt sich einfach mit konfektionierten oder unkonfektionierten Leitungen und Schläuchen bestücken. Zur Abdichtung können die Rahmen mit Dichtelementen des CONTA-CLIP Kabelmanagement-Systems bestückt werden. Die Montage erfolgt mit M5-Schrauben. So wird das Kabelmanagement an Schaltschränken und Gehäusen zum Kinderspiel und Änderungen sind jederzeit werkzeuglos möglich – schnell, sicher und mit wenigen Handgriffen.

*Our compact KDS-SR cable entry system ensures that cables and hoses can be routed quickly and safely, even in extremely cramped installation conditions, with IP66 protection. The compact screw frame offers protection against dust and deposits and can be easily fitted with pre-fabricated or non-prefabricated cables and hoses. The frames can be fitted with the seals from the CONTA-CLIP cable management system. The installation uses M5 screws. This makes cable management on control cabinets and enclosures very easy and changes can be made at any time without tools - quickly, safely and in just a few simple steps.*



## Vorteile | Benefits



Kabelein-  
führung  
auch für  
äußerst  
beengte  
Einbauver-  
hältnisse

*Cable  
entry even  
for extremely  
cramped  
installation  
conditions*

Hohe  
Dichtigkeit  
durch multi-  
resistente  
Dichtele-  
mente

*High level  
of sealing  
thanks to  
multi-resist-  
ant seals*

Servicear-  
beiten ohne  
Demos-  
tage des  
Rahmens  
durchführ-  
bar

*Servicing can  
be carried  
out without  
dismantling  
the frame*

Schnelle  
Konfektion-  
ierung von  
innen nach  
außen

*Quickly as-  
sembled from  
the inside out*

Unverlier-  
bare Dich-  
tung durch  
eingespritzte  
Rahmendich-  
tung

*Captive seal  
through  
moulded-in  
frame gasket*

Kein Garan-  
tierverlust  
bei hoher  
Konfektio-  
nierter  
Leitungen

*No loss of  
guarantee  
when using  
assembled  
cables*

Hochflexible  
Bestückung  
bei hoher  
Packungsdich-  
te

*Versatile,  
high-density  
assemblies  
are possible*

Zugentlas-  
tung durch  
absoluten  
Festsitz der  
Dicht-  
elemente

*Strain relief  
thanks to  
the absolute  
secure fit of  
the seal*



**Hier finden Sie das gesamte KDS-Portfolio.**

***Here you will find the entire KDS portfolio.***



IP66

RoHS  
compliant

Made in  
Germany

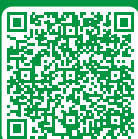


## Merkmale | Features

- Material: Polyamid PA 6.6 glasfaserverstärkt/TPE | *Material: Polyamide PA 6.6 glass-fiber reinforced/TPE*
- Farbe: schwarz | *Colour: black*
- Brennbarkeit: UL 94 V-0 | *Flammability: UL 94 V-0*
- Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C (statisch) | *Temperature range: -40 °C to +120 °C (static)*
- Halogenfrei, silikonfrei | *halogen-free, silicone-free*
- Schutzart: IP66 | *IP 66 protection*



<b>Maße</b> <b>L x B x H in mm</b> <i>Size</i> <i>L x W x H in mm</i>	73 x 39 x 19	98 x 39 x 19	120 x 39 x 19	147 x 39 x 19
<b>Typ</b> <i>Type</i>	<b>KDS-SR-FB1/B BK</b>	<b>KDS-SR-FB2/C BK</b>	<b>KDS-SR-FB3/E BK</b>	<b>KDS-SR-FB4/F BK</b>
<b>Best.-Nr.</b> <i>Cat. no.</i>	<a href="#">29008.4</a>	<a href="#">28799.4</a>	<a href="#">29009.4</a>	<a href="#">28712.4</a>
<b>Beschreibung</b> <i>Description</i>	Kompakter Schraubrahmen für 2 kleine Dichtelemente <i>Compact screw frame for 2 small seals</i>	Kompakter Schraubrahmen für 3 kleine Dichtelemente <i>Compact screw frame for 3 small seals</i>	Kompakter Schraubrahmen für 4 kleine Dichtelemente <i>Compact screw frame for 4 small seals</i>	Kompakter Schraubrahmen für 5 kleine Dichtelemente <i>Compact screw frame for 5 small seals</i>
				
<b>Blechlocher</b> <i>Sheet-metal hole punch</i>	BL-VA KDS-FB1	BL-VA KDS-FB2	BL-VA KDS-FB3	BL-VA KDS-FB4
<b>Best.-Nr.</b> <i>Cat. no.</i>	<a href="#">28729.0</a>	<a href="#">28741.0</a>	<a href="#">28742.0</a>	<a href="#">28743.0</a>
<b>EMV-Bügel</b> <i>EMC bracket</i>	KDS-EMV-SAB 1-4	KDS-EMV-SAB 6/10	KDS-EMV-SAB 8/16	KDS-EMV-SAB 10/24
<b>Best.-Nr.</b> <i>Cat. no.</i>	<a href="#">28623.0</a>	<a href="#">28624.0</a>	<a href="#">28625.0</a>	<a href="#">28626.0</a>



**Eine Übersicht aller Dichtelemente finden Sie hier:**  
**You can find an overview of all seals here:**

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken und dichtet Zwischenräume zuverlässig ab. Zur Montage werden die Dichtelemente von innen nach außen in die Öffnungen eingedrückt. Aktuell stehen über 60 verschiedene Dichtelemente zur Abdichtung verschiedener Leitungsdurchmesser zur Verfügung.

*The seals' conical shape enables them to be easily pressed in so they can seal gaps. To attach them, the seals are pressed from the inside out into the openings. There are currently over 60 different seals that can be used for sealing cables of various diameters.*

# The heart of every smart connection

Innovative Kabelmanagement-Lösungen | *Innovative cable management solutions*



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

## KES Kabeleinführungs-Systeme

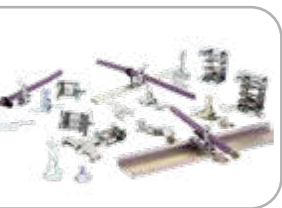
für nicht konfektionierte Leitungen und Schläuche

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](http://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. 98256.0  
All rights reserved.  
Cat. no. 98256.0  
[www.conta-clip.com](http://www.conta-clip.com)