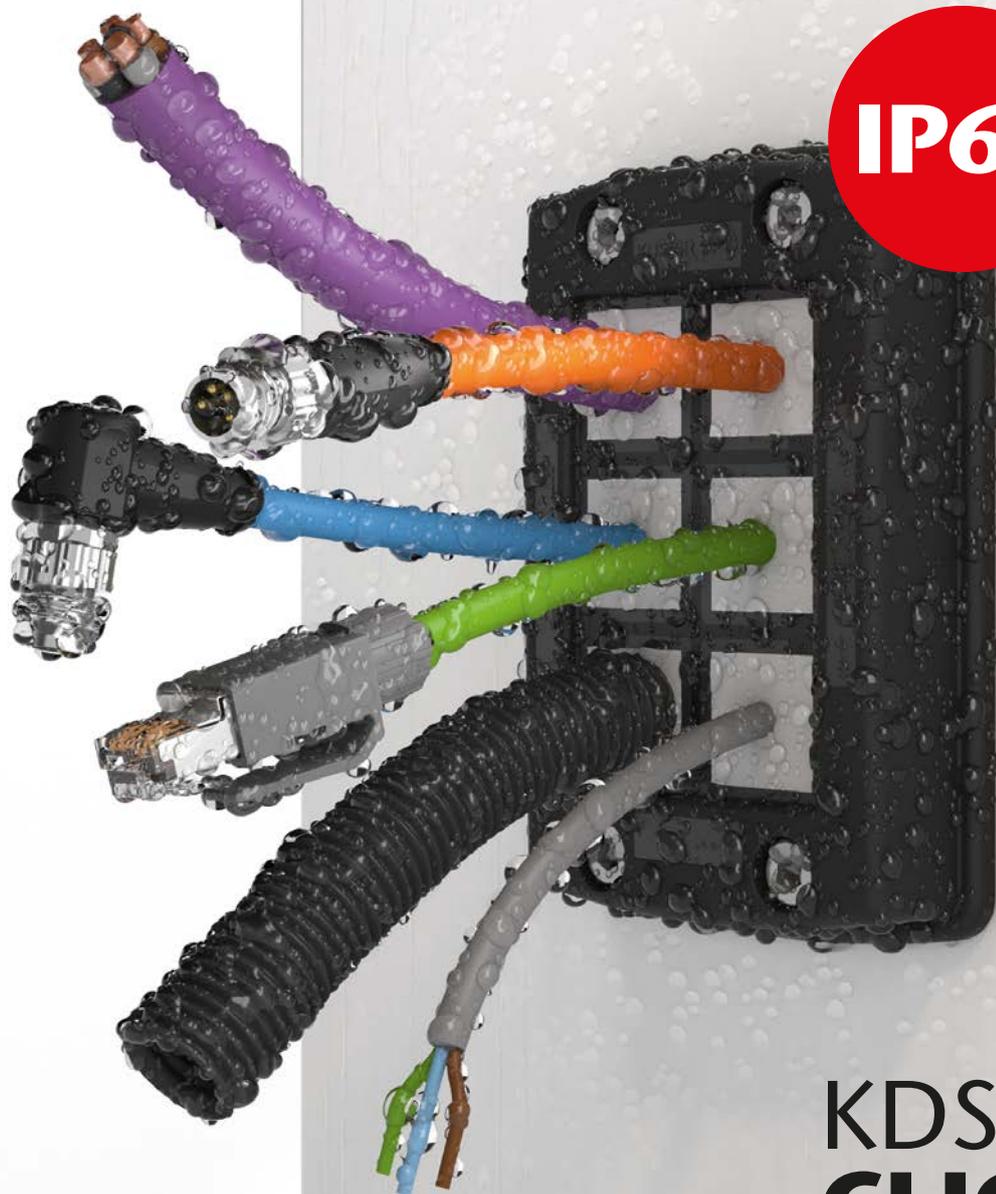


CONTA CONNECT  
KABELDURCHFÜHRUNGSSYSTEM **KDSClick**



**IP66**

KDS   
**CLICK**  
by CONTA-CLIP

## Kabeldurchführungssystem KDSClick

# VON INNEN DURCH DIE WAND!

### Die Revolution im Bereich der Kabeldurchführungssysteme

Schnell. Sicher. Kinderleicht. Das Kabeldurchführungssystem KDSClick bietet in Sachen Kabelmanagement an Schaltschränken, Gehäusen und Maschinen maximale Flexibilität und Zeitersparnis sowie sichere Abdichtung und Zugentlastung von konfektionierten und nicht konfektionierten Leitungen – mit und ohne Stecker.

It's easy.  
It's quick.  
It's **KDSClick**.



# DAS DREIMALEINS DER MÖGLICHKEITEN!

**Rahmen. Inlay. Dichtelemente.**  
**Drei Grundkomponenten im Baukastenprinzip garantieren höchste Flexibilität, Variabilität und Variantenvielfalt.**

## 1. Rahmen

Der aus einem Guss gefertigte, einteilige Rahmen ist schnell und einfach zu montieren und besteht aus formstabilem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Die eingeschäumte Dichtung garantiert hohe Dichtigkeit nach IP66 auch an lackierten und rauen Oberflächen.



## 2. Inlay

Die einklickbaren Inlays ermöglichen die bedarfsgerechte Dimensionierung der Rahmenöffnung für die verwendeten Dichtelemente. Ein hörbarer „Click“ bestätigt die korrekte Montage. So können Kabeldurchführungen für unterschiedliche Anforderungen (Kabel, Leitungen, Schläuche, Pneumatik- und Hydraulikleitungen) variabel konfiguriert werden.



## 3. Dichtelemente

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken, dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung nach DIN EN 62444. Zur Montage werden sie von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Inlays eingedrückt. Dabei garantiert ihr Wellenschnitt die montagefreundliche und passgenaue Ummantelung der Leitungen. Aktuell stehen 82 verschiedene Dichtelemente zur Abdichtung verschiedener Leitungsdurchmesser und Geometrien zur Verfügung.



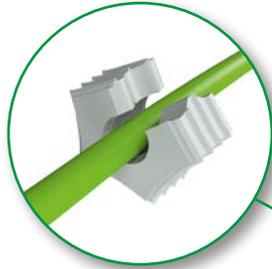
## Ihre Vorteile: mehr Flexibilität und Sicherheit

Die Dichtelemente lassen sich durch Eindrücken von außen nach innen lösen. Änderungen, Nachrüstungen, Servicearbeiten oder das Nachjustieren von Kabellängen können daher jederzeit ohne Demontage des Rahmens erfolgen. Unerwünschte Manipulationen von außen können durch einen optionalen inneren Verriegelungsrahmen verhindert werden.

# ALLES SPRICHT FÜR KDSClick!

## Intelligente Teilung der Dichtelemente

Der Wellenschnitt garantiert ein montagefreundliches, passgenaues Ummanteln der Leitung.



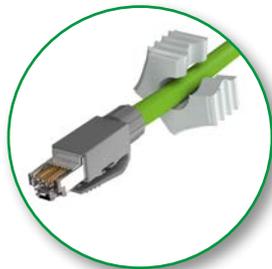
## Schnelle Konfektionierung von innen nach außen für mehr Servicefreundlichkeit

Die Demontage des Rahmens bei Änderungen der Anforderungen oder bei Servicearbeiten ist nicht nötig.



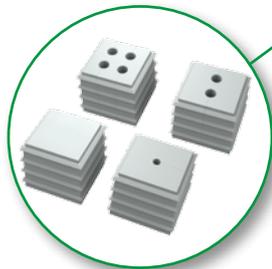
## Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen

Das Demontieren und erneute Anschließen von Steckern entfällt, die Herstellergarantie bleibt bestehen.



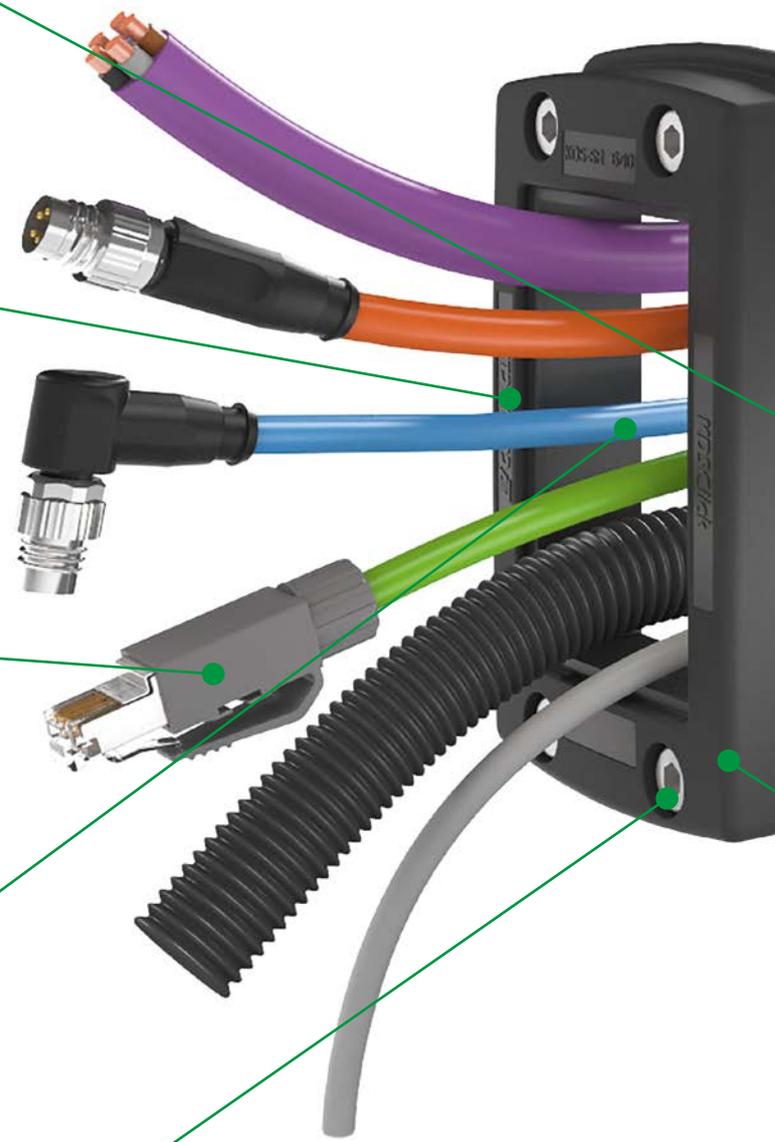
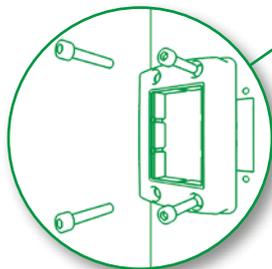
## Hoch flexible Bestückung bei hoher Packungsdichte

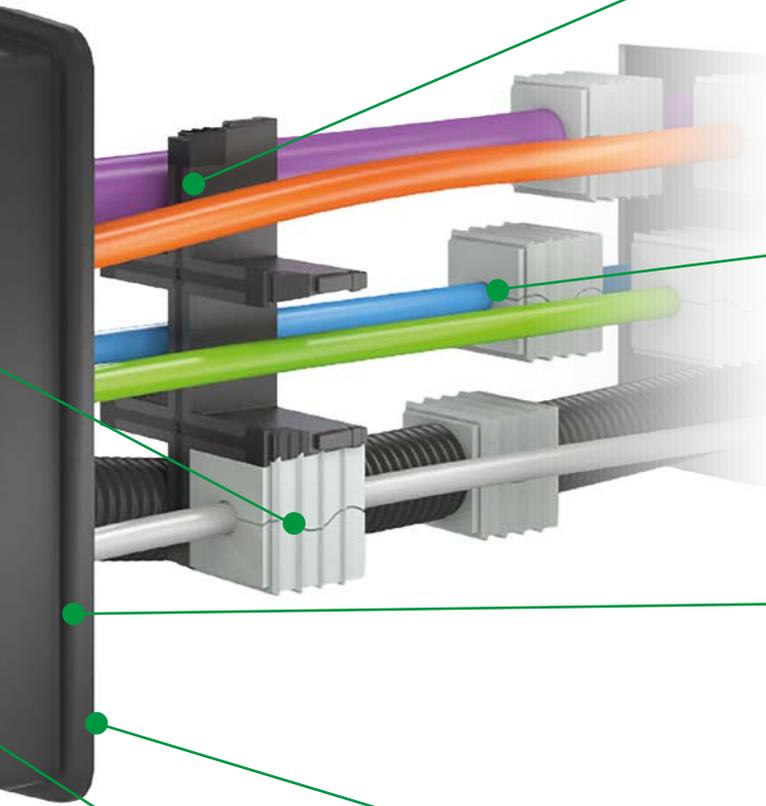
1-fach, 2-fach, 4-fach-Dichtelemente und Blindstopfen bieten eine hohe Flexibilität für Ihr Kabelmanagement.



## Anbringen des Rahmens

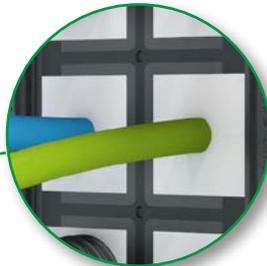
Der einteilige Rahmen ermöglicht ein schnelles und einfaches Anbringen an der Wand.





## Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66

Unter anderem durch multiresistente, konisch zulaufende Dichtelemente mit inneren und äußeren Dichtkiemen.



## Zugentlastung inklusive

Der absolute Festsitz der Dichtelemente garantiert Zugentlastung der Leitungen nach DIN EN 62444.



## Sichere und schnelle Montage mit „Feedback“

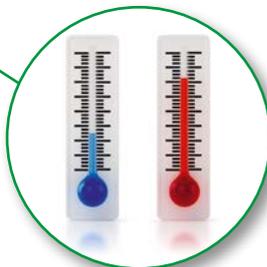
Ein hörbarer „Click“ bestätigt die korrekte Montage von Inlay und Rahmen.

Click



## Maximale Flexibilität bei optimierter Lagerhaltung

Höchste Variantenvielfalt bei der Konfiguration durch flexible Kombinationsmöglichkeiten von Rahmen, Inlays und Dichtelementen.



## Einsetzbar von – 40 °C bis + 120 °C

Halogen- und silikonfreie Materialien für unterschiedlichste Anforderungen und Einsatzgebiete.

**KDSClick: Rahmen und Inlays**

**Merkmale**

- **Material:** Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt | TPE
- **Farbe:** schwarz
- **Brennbarkeit:** UL94 V-0
- **Temperaturbereich:** – 40 °C bis + 120 °C
- **Halogenfrei, silikonfrei**
- **Schutzart:** IP66

**KDS-SR 1-4**

**Kombinationen**



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-SR 1-4 BK	<b>28506.4</b>	Schraubrahmen	1
KDS-Set 1-4 BK	<b>28602.4</b>	<b>Set bestehend aus:</b> 1 x KDS-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK	1

<b>Zubehör</b>			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-Inlay 4 BK	<b>28518.4</b>	Inlay für 4-fach Teilung	5
KDS-IVR 1-4 BK	<b>28507.4</b>	Innerer Verriegelungsrahmen (optional)	10

<b>Dichtelemente</b>			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10
KDS-DEG	Seite 10	Große Dichtelemente	10

**KDS-SR 6/10**

**Kombinationen**



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-SR 6/10 BK	<b>28500.4</b>	Schraubrahmen	1
KDS-Set 6/10 BK	<b>28603.4</b>	<b>Set bestehend aus:</b> 1 x KDS-SR 6/10 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK	1

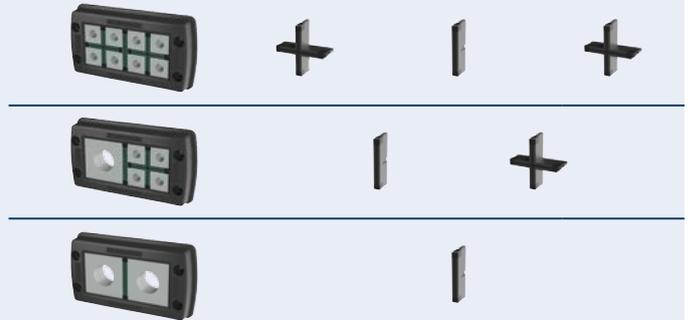
<b>Zubehör</b>			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-Inlay 2 BK	<b>28517.4</b>	Inlay T-Form	5
KDS-Inlay 6 BK	<b>28519.4</b>	Inlay für 6-fach Teilung	5
KDS-IVR 6/10 BK	<b>28501.4</b>	Innerer Verriegelungsrahmen (optional)	10

<b>Dichtelemente</b>			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10
KDS-DEG	Seite 10	Große Dichtelemente	10

## KDS-SR 8/16



### Kombinationen



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-SR 8/16 BK	<b>28502.4</b>	Schraubrahmen	1
KDS-Set 8/16 BK	<b>28604.4</b>	<b>Set bestehend aus:</b> 1 x KDS-SR 8/16 BK, 1 x KDS-Inlay 1 BK, 2 x KDS-Inlay 4 BK	1

### Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-Inlay 1 BK	<b>28516.4</b>	Inlay für Senkrechteilung	5
KDS-Inlay 4 BK	<b>28518.4</b>	Inlay für 4-fach Teilung	5
KDS-IVR 8/16 BK	<b>28503.4</b>	Innerer Verriegelungsrahmen (optional)	10

### Dichtelemente

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10
KDS-DEG	Seite 10	Große Dichtelemente	10

## KDS-SR 10/24



### Kombinationen



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-SR 10/24 BK	<b>28504.4</b>	Schraubrahmen	1
KDS-Set 10/24 BK	<b>28605.4</b>	<b>Set bestehend aus:</b> 1 x KDS-SR 10/24 BK, 1 x KDS-Inlay 1 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK	1

### Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-Inlay 1 BK	<b>28516.4</b>	Inlay für Senkrechteilung	5
KDS-Inlay 2 BK	<b>28517.4</b>	Inlay T-Form für groß klein	5
KDS-Inlay 4 BK	<b>28518.4</b>	Inlay für 4-fach Teilung	5
KDS-Inlay 6 BK	<b>28519.4</b>	Inlay für 6-fach Teilung	5
KDS-IVR 10/24 BK	<b>28505.4</b>	Innerer Verriegelungsrahmen (optional)	10

### Dichtelemente

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10
KDS-DEG	Seite 10	Große Dichtelemente	10

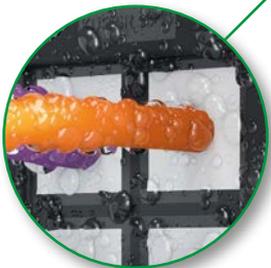
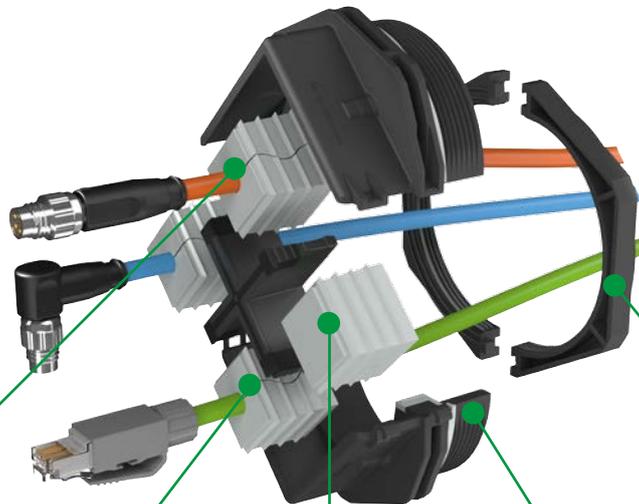
**KDSClick: teilbare Kabelverschraubungen**

# HIER KOMMT DAS ECKIGE INS RUNDE!

**Runde Lösung für Ihre Anforderungen**

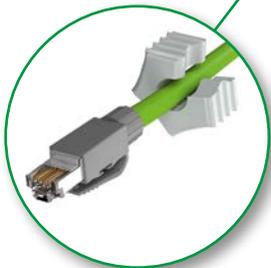
Für metrische Ausbrüche von M20 bis M63 hält CONTA-CLIP teilbare Verschraubungen für Leitungen mit und ohne Stecker bereit. Im Wartungsfall oder bei Nachrüstungen mit fertigen Kabelsätzen lassen sich dadurch Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen und nach IP66 abdichten. Das teilbare System sorgt für die einfache und schnelle Montage. Für die sichere Abdichtung und absoluten Festsitz sorgen auch hier geschlitzte Dichtelemente mit Wellenschnitt, die um die Leitungen gelegt und anschließend in eine der beiden Hälften eingesetzt werden.

Abhängig von der Größe der Kabelverschraubung können bis zu 4 Dichtelemente eingesetzt werden. Danach werden die beiden Hälften der Kabelverschraubung einfach und ohne Werkzeugeinsatz zusammen gerastet. Eine ebenfalls teilbare Kontermutter auf der Schrankinnenseite sorgt für den sicheren und festen Halt.



**Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66**

U.a. durch multiresistente, konisch zulaufende Dichtelemente mit inneren und äußeren Dichtkiemen.



**Intelligente Teilung der Dichtelemente**

Der Wellenschnitt garantiert ein montagefreundliches, passgenaues Ummanteln der Leitung.



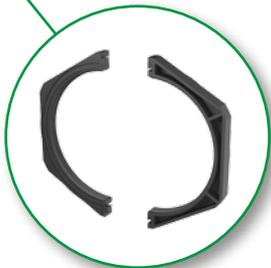
**Maximale Flexibilität**

Mehr als 80 unterschiedliche Varianten der Dichtelemente sind verfügbar.



**Flexible Bestückung**

Eine Verschraubung für bis zu 4 konfektionierte Leitungen nutzbar.



**Teilbare Gegenmutter**

Ermöglicht einfaches Anbringen über bereits durchgeführte Leitungen.

**Vorteile**

- Einführung konfektionierter Leitungen
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen und Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte
- Aufsetzen auf metrische Standardausbrüche
- Teilbare Sechskantmutter inklusive

# KDSClick: teilbare Kabelverschraubungen

## Merkmale

- **Material:** Poyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt | TPE
- **Farbe:** schwarz
- **Brennbarkeit:** UL94 V-0
- **Temperaturbereich:** – 40 °C bis +120 °C
- **Halogenfrei, silikonfrei**
- **Schutzart:** IP66

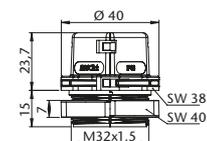
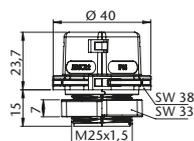
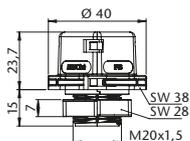
## KDS-KV kleine Ausführung

## Kombinationen



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-KV M20 BK	<b>28610.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	10
KDS-KV M25 BK	<b>28611.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	10
KDS-KV M32 BK	<b>28612.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	10
Zubehör			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-GM 20 BK	<b>28616.4</b>	Geteilte Gegenmutter	10
KDS-GM 25 BK	<b>28617.4</b>	Geteilte Gegenmutter	10
KDS-GM 32 BK	<b>28618.4</b>	Geteilte Gegenmutter	10
Dichtelemente			
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10

## Maßzeichnungen



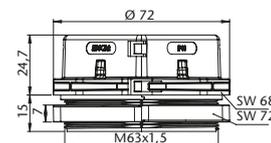
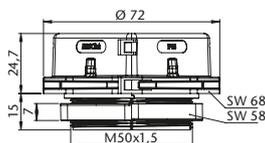
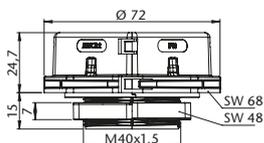
## KDS-KV große Ausführung

## Kombinationen



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-KV M40 BK	<b>28613.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	5
KDS-KV M50 BK	<b>28614.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	5
KDS-KV M63 BK	<b>28615.4</b>	Geteilte Verschraubung inkl. geteilter Gegenmutter	5
Zubehör			
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung	VPE
KDS-Inlay 4 BK	<b>28518.4</b>	Inlay für 4-fach Teilung	5
KDS-GM 40 BK	<b>28619.4</b>	Geteilte Gegenmutter	5
KDS-GM 50 BK	<b>28620.4</b>	Geteilte Gegenmutter	5
KDS-GM 63 BK	<b>28621.4</b>	Geteilte Gegenmutter	5
Dichtelemente			
KDS-DE	Seite 10	Kleine Dichtelemente	10
KDS-DEG	Seite 10	Große Dichtelemente	10

## Maßzeichnungen



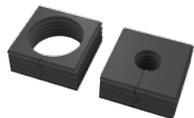
**KDSClick: Dichtelemente**

**Merkmale schwarze Dichtelemente**

- **Material:** TPE
- **Brennbarkeit:** UL94 HB
- **Temperaturbereich:**  
– 40 °C bis + 120 °C  
(statisch)
- **Halogenfrei, silikonfrei**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **UV-stabilisiert**
- **Schutzart:** IP66



Dichtelemente schwarz klein			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DE/B BK	28520.4	Blind	10
KDS-DE 1-2 BK	28521.4	2 mm	10
KDS-DE 2-3 BK	28522.4	3 mm	10
KDS-DE 3-4 BK	28523.4	4 mm	10
KDS-DE 4-5 BK	28524.4	5 mm	10
KDS-DE 5-6 BK	28525.4	6 mm	10
KDS-DE 6-7 BK	28526.4	7 mm	10
KDS-DE 7-8 BK	28527.4	8 mm	10
KDS-DE 8-9 BK	28528.4	9 mm	10
KDS-DE 9-10 BK	28529.4	10 mm	10
KDS-DE 10-11 BK	28530.4	11 mm	10
KDS-DE 11-12 BK	28531.4	12 mm	10
KDS-DE 12-13 BK	28532.4	13 mm	10
KDS-DE 13-14 BK	28533.4	14 mm	10



Dichtelemente schwarz groß			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DEG/B BK	28534.4	Blind	10
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	15 mm	10
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	16 mm	10
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	17 mm	10
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	18 mm	10
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	19 mm	10
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	20 mm	10
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	21 mm	10
KDS-DEG 21-22 BK	28542.4	22 mm	10
KDS-DEG 22-23 BK	28543.4	23 mm	10
KDS-DEG 23-24 BK	28544.4	24 mm	10
KDS-DEG 24-25 BK	28545.4	25 mm	10
KDS-DEG 25-26 BK	28546.4	26 mm	10
KDS-DEG 26-27 BK	28547.4	27 mm	10
KDS-DEG 27-28 BK	28548.4	28 mm	10
KDS-DEG 28-29 BK	28549.4	29 mm	10
KDS-DEG 29-30 BK	28550.4	30 mm	10
KDS-DEG 30-31 BK	28551.4	31 mm	10
KDS-DEG 31-32 BK	28552.4	32 mm	10
KDS-DEG 32-33 BK	28601.4	33 mm	10



Konus-Dichtelemente schwarz			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DE/K 2-15 BK	28553.4	15 mm	10
KDS-DEG/K 15-34 BK	28554.4	34 mm	10



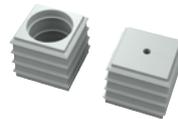
Dichtelemente schwarz mit Mehrfachbohrungen			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DE 2X4-5 BK	28555.4	5 mm	10
KDS-DE 2X5-6 BK	28556.4	6 mm	10
KDS-DE 4X2-3 BK	28557.4	3 mm	10
KDS-DE 4X3-4 BK	28558.4	4 mm	10



Dichtelemente schwarz AS-Interface-Leitungen			
Typ	Best.-Nr.:	VPE	
KDS-DE/1XASI BK	28559.4	10	
KDS-DE/2XASI BK	28560.4	10	

**Merkmale graue Dichtelemente**

- **Material:** TPE
- **Brennbarkeit:** UL94 V-0
- **Temperaturbereich:**  
– 40 °C bis + 90 °C  
(statisch)
- **Halogenfrei, silikonfrei**
- **Schutzart:** IP66



Dichtelemente grau klein			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DE/B GR	28561.6	Blind	10
KDS-DE 1-2 GR	28562.6	2 mm	10
KDS-DE 2-3 GR	28563.6	3 mm	10
KDS-DE 3-4 GR	28564.6	4 mm	10
KDS-DE 4-5 GR	28565.6	5 mm	10
KDS-DE 5-6 GR	28566.6	6 mm	10
KDS-DE 6-7 GR	28567.6	7 mm	10
KDS-DE 7-8 GR	28568.6	8 mm	10
KDS-DE 8-9 GR	28569.6	9 mm	10
KDS-DE 9-10 GR	28570.6	10 mm	10
KDS-DE 10-11 GR	28571.6	11 mm	10
KDS-DE 11-12 GR	28572.6	12 mm	10
KDS-DE 12-13 GR	28573.6	13 mm	10
KDS-DE 13-14 GR	28574.6	14 mm	10



Dichtelemente grau groß			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DEG/B GR	28575.6	Blind	10
KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	15 mm	10
KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	16 mm	10
KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	17 mm	10
KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	18 mm	10
KDS-DEG 18-19 GR	28580.6	19 mm	10
KDS-DEG 19-20 GR	28581.6	20 mm	10
KDS-DEG 20-21 GR	28582.6	21 mm	10
KDS-DEG 21-22 GR	28583.6	22 mm	10
KDS-DEG 22-23 GR	28584.6	23 mm	10
KDS-DEG 23-24 GR	28585.6	24 mm	10
KDS-DEG 24-25 GR	28586.6	25 mm	10
KDS-DEG 25-26 GR	28587.6	26 mm	10
KDS-DEG 26-27 GR	28588.6	27 mm	10
KDS-DEG 27-28 GR	28589.6	28 mm	10
KDS-DEG 28-29 GR	28590.6	29 mm	10
KDS-DEG 29-30 GR	28591.6	30 mm	10
KDS-DEG 30-31 GR	28592.6	31 mm	10
KDS-DEG 31-32 GR	28593.6	32 mm	10
KDS-DEG 32-33 GR	28594.6	33 mm	10



Dichtelemente grau mit Mehrfachbohrungen			
Typ	Best.-Nr.:	Max. ø	VPE
KDS-DE 2X4-5 GR	28595.6	5 mm	10
KDS-DE 2X5-6 GR	28596.6	6 mm	10
KDS-DE 4X2-3 GR	28597.6	3 mm	10
KDS-DE 4X3-4 GR	28598.6	4 mm	10

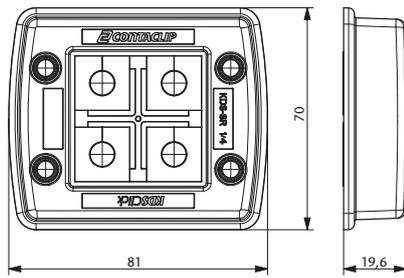


Dichtelemente grau AS-Interface-Leitungen			
Typ	Best.-Nr.:	VPE	
KDS-DE/1XASI GR	28599.6	10	
KDS-DE/2XASI GR	28600.6	10	

# KDSClick: Zeichnungen

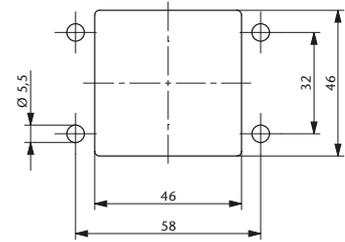
## KDS-SR 1-4

Maßzeichnung



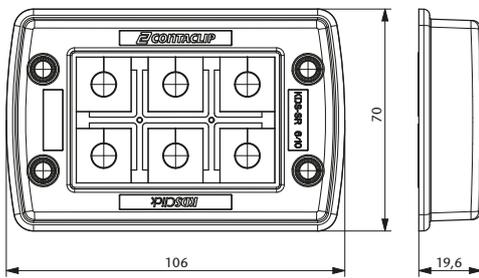
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens 2,5–3 Nm

Montageausschnitt



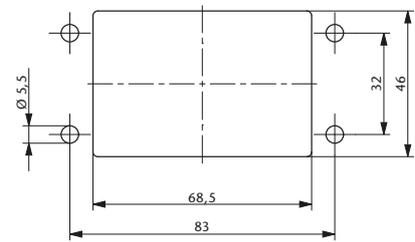
## KDS-SR 6/10

Maßzeichnung



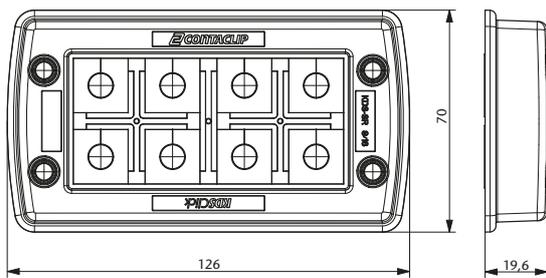
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens 2,5–3 Nm

Montageausschnitt



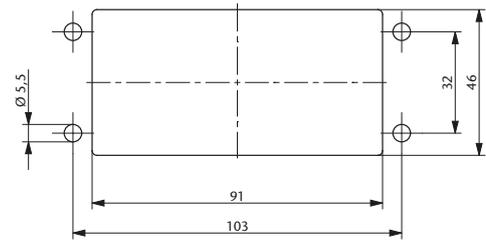
## KDS-SR 8/16

Maßzeichnung



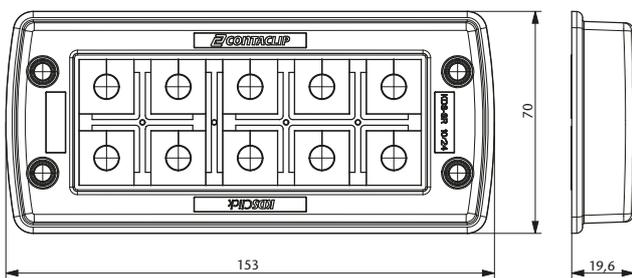
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens 2,5–3 Nm

Montageausschnitt



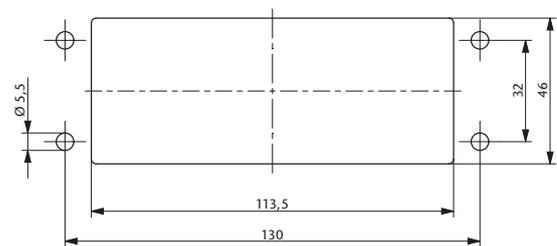
## KDS-SR 10/24

Maßzeichnung



Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens 2,5–3 Nm

Montageausschnitt





[www.kdsclick.com](http://www.kdsclick.com)

Diese Produktinformation enthält Ergänzungen unseres Verbindungstechnik-Produktportfolios.

Das gesamte Produktspektrum finden Sie in unserem Hauptkatalog CONTA-CONNECT oder im Internet unter [www.conta-clip.de](http://www.conta-clip.de)

**CONTA-CONNECT**  
[Verbindungstechnik]



**CONTA-ELECTRONICS**  
[Elektronik]



**CONTA-CON**  
[Leiterplattenverbinder]



D 11|16 Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.