

CONTA-CABLE

Inverse Kabeldurchführungen KDSI-SR



Produktinformation

Inhalt

Das Unternehmen	3
<hr/>	
Vorteil im Netz	4
<hr/>	
Weltweit für Sie aktiv	5
<hr/>	
Katalogsystem	6
<hr/>	
Merkmale	8
<hr/>	
Grundkomponenten des Baukastenprinzips	9
<hr/>	
Alle Vorteile auf einen Blick	10
<hr/>	
Produktübersicht	12
<hr/>	
Graue Dichtelemente	16
<hr/>	
Schwarze Dichtelemente	17
<hr/>	
Kabelmanagement – Weitere Lösungen im Überblick	18
<hr/>	



CONTA-CLIP – Verbindungstechnik voraus gedacht

CONTA-CLIP wurde im Jahr 1978 gegründet. Als inhabergeführtes Mittelstandsunternehmen agieren wir global.

Anwender elektrischer und elektronischer Verbindungstechnik vertrauen auf unsere zuverlässigen Produkte und unsere langjährige weltweite Markt- und Branchenkompetenz.

Unser Unternehmen zählt inzwischen zu den bedeutendsten Herstellern in diesem Bereich.

Seit über 40 Jahren werden unsere Komponenten und Lösungen in der Prozess- und Industrieautomation eingesetzt, schwerpunktmäßig in den Branchen Bahntechnik, Fördertechnik, Gebäudeautomation, Klimatechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Schalttafelbau, Schiffbau, Transformatorenbau und Umwelttechnik.

Wir haben uns im Laufe der Zeit zu einem Innovationsgeber entwickelt, der mit Ideen und Kreativität Akzente setzt.

Unsere Mitarbeiter verstehen sich als echte Verbindungstechnikspezialisten und kommen aus den verschiedensten Branchen. Sie kennen die spezifischen Anforderungen, Probleme und Herausforderungen unserer Kunden. Das bedeutet: Kommunikation auf Augenhöhe.

Erwirtschaftete Gewinne fließen – neben der Entwicklung und Realisierung neuer Produkte – in moderne effiziente Fertigungsprozesse.

Ein hoher Qualitätsstandard in allen Bereichen hat höchste Priorität.

Durch das Zusammenspiel von „Mensch und Maschine“ auf hohem Niveau entstehen erstklassige Produkte. Unser Dienstleistungsspektrum richten wir konsequent an Kundenwünschen aus.

Unsere Produkte sind in sechs Bereiche unterteilt: CONTA-CONNECT für Reihenklemmen und Zubehör, CONTA-CABLE für Kabelmanagement-Systeme, CONTA-ELECTRONICS für elektrische und elektronische Schaltschrank-Komponenten, CONTA-LABEL für Markierungssysteme, CONTA-BOX für Gehäusetechnik und CONTA-CON für Leiterplattenklemmen- und -steckverbinder.

Wir entwickeln kundenspezifische Lösungen im Bereich der Elektronik, liefern bei Bedarf komplett bestückte Gehäuse/Baugruppen, konfektionieren Klemmleisten für Serienfertigungen, übernehmen die Beschriftung von Komponenten und das in kürzester Zeit.

Mit Leidenschaft und Enthusiasmus gehen wir unsere Aufgaben an und sehen in jedem Kunden einen Partner.

CONTA-CLIP Ansprechpartner stehen bei Fragen jederzeit zur Seite. Denn: Service und Hilfsbereitschaft sind fest in unserer Unternehmensphilosophie implementiert.

Vorteil im Netz: CONTA-CLIP Online-Katalog

Egal, wo Sie gerade sind – mit einem Netzzugang können Sie sich von jedem Ort aus mit unserem digitalen Katalog einen Überblick über unser Leistungsportfolio verschaffen und innerhalb kürzester Zeit passende Lösungen für Ihre Aufgabe identifizieren.

Schnelle Ergebnisse über die Volltextsuche oder Eingabe der Bestellnummer oder alternativ: komfortable Merkmalsuche durch „step-by-step-search“.

Projektierungsdaten auf einen Blick: Nach der Produktselektion stehen Ihnen alle zum Material vorliegenden Stammdaten (kaufmännische Daten, technische Daten, Zeichnungen, Anschlussdiagramme, Klassifizierungen und Zulassungen) als Datenblatt oder Exportdatei zur Verfügung.

Anfragen auch für Baugruppen können über den Warenkorb direkt an unser Stammhaus übermittelt werden. Auf Wunsch erhalten Sie eine Kopie Ihrer Anfrage per E-Mail.

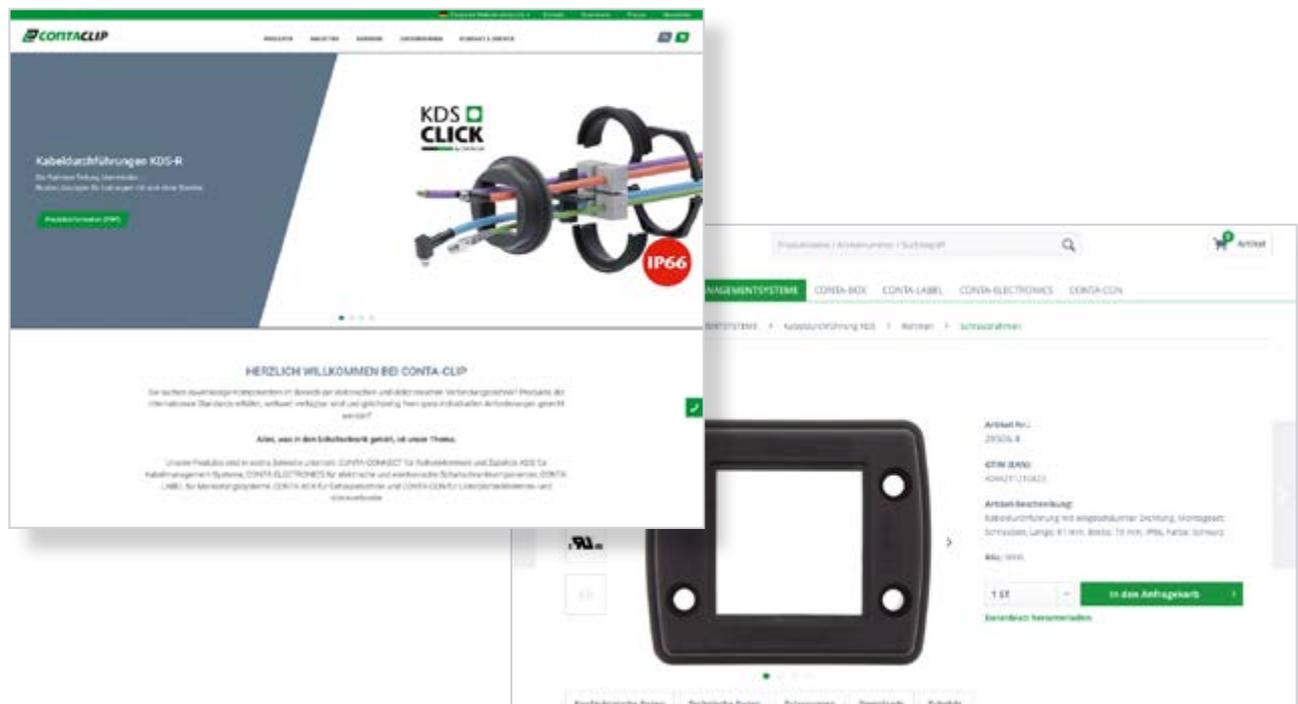
Anwendungsfilme: Lassen Sie sich komplexe Funktionalitäten einfach und anschaulich in Ton und Bild erklären.

Handkatalog: Sie möchten den Überblick auch offline? Fordern Sie bitte kostenlos unsere Kataloge in Printform an.

Brancheneinstieg: Individuell nach Ihrem Spezialgebiet finden Sie die für Ihre Branche relevanten Lösungen.

Newsletter: Sie möchten immer aktuell informiert sein? Abonnieren Sie unseren Newsletter! Einfach registrieren, Authentifizierungs-E-Mail bestätigen und schon werden Sie über alle Neuigkeiten rund um CONTA-CLIP informiert.

Entdecken Sie die Welt von CONTA-CLIP und die Webseite mit dem Mehrwert-Extra für Sie und Ihre Projekte!



Weltweit für Sie aktiv

Sie sind im Ausland tätig? Kein Problem. Über unsere weltweiten Vertriebspartner sind wir global vernetzt und liefern termingerecht und zuverlässig. Scannen Sie einfach den abgebildeten QR-Code und Sie erfahren über unsere Webseite den für Ihr Land zuständigen Vertriebspartner.



Unsere Standorte in Afrika

Algerien
Marokko
Südafrika

Unsere Standorte in Asien

Bahrain
China
Hong Kong
Indien
Israel
Japan
Jordanien
Katar
Malaysia
Oman
Pakistan
Saudi Arabien
Singapur
Süd Korea
Taiwan
Türkei
Vereinigte Arabische Emirate

Unsere Standorte in Australien

Australien
Neuseeland

Unsere Standorte in Europa

Belgien
Bosnien und Herzegowina
Bulgarien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Griechenland
Großbritannien
Irland
Island
Italien
Kroatien
Lettland
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Portugal
Rumänien

Russland
Schweden
Schweiz
Serbien
Slowakei
Slowenien
Spanien
Tschechische Republik
Ukraine
Ungarn
Weißrussland

Unsere Standorte in Nordamerika

Kanada
Mexiko
Vereinigte Staaten

Unsere Standorte in Südamerika

Bolivien
Brasilien
Chile
Ecuador
Kolumbien

Volles Sortiment für Ihre Aufgaben

Das CONTA-CLIP Katalogsystem



01

CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Push-in-Anschluss-System

Die innovativen Reihenklemmen-Programme PRK und FRK mit Push-in-Anschluss-System umfassen Durchgangs-, Schutzleiter-, Trenn-, Sicherungs-Mehrstock-, Installations- und Initiatorenklemmen in hoher Varianz für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 25 mm².



Best.-Nr. 98070.1



02

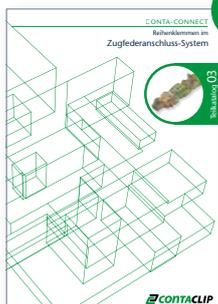
CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Schraubanschluss-System und Sonderklemmen

Alles für die klassische Verdrahtung mit Schraubanschluss-System, auch für hohe Stromstärken: Von SRK-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen und RK-Hochtemperaturvarianten über Transformatorenklemmen TK und Hochstrombolzenklemmen HSK bis zu Schraubverteilerblöcken der SVB-Serie.



Best.-Nr. 98071.1



03

CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Zugfederanschluss-System

Zum vielseitigen Klemmen-Programm mit Zugfederanschluss-Systemen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 16 mm² zählen neben den Durchgangs- und Schutzleiterklemmen-Serien ZRK/ZSL, den Doppelstock-Ausführungen ZRKD/ZSLD und Dreistock-Reihenklemmen ZIKD auch Motoranschluss-, (Messer-)Trenn-, Sicherungs- und Direktmontageklemmen sowie Initiatoren-/Aktorenklemmen zur Übergabe von Stell-, Geber- und Meldesignalen.



Best.-Nr. 98072.1



04

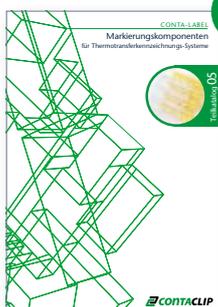
CONTA-CONNECT

Installationsmaterialien + Erweitertes Zubehör für Reihenklemmen

Das Sortiment an Installationsmaterialien umfasst u.a. Verdrahtungskanäle sowie die zur Konfektionierung erforderlichen Werkzeuge, Kabelverschraubungen mit metrischem oder PG-Gewinde, Tragschienen und Tragschienenhalter sowie Profilschneid- und Stanzgeräte. Das Reihenklemmenzubehör bietet Endstützen, Aderenhülsen sowie Verbinder in diversen Ausführungen.



Best.-Nr. 98073.1



05

CONTA-LABEL

Markierungskomponenten für Thermotransferkennzeichnungs-Systeme

Für die professionelle, permanente Beschriftung von Klemmen, Geräten, Leitern, Kabeln, Anlagen und Schaltschränken stellt CONTA-CLIP den Thermotransferdrucker TTPCard und eine große Auswahl an PC-, PVC- sowie PVCF-Markierern oder Etiketten im Kartenformat bereit.



Best.-Nr. 98074.1

Unsere Kataloge sind in zahlreichen Sprachen verfügbar!



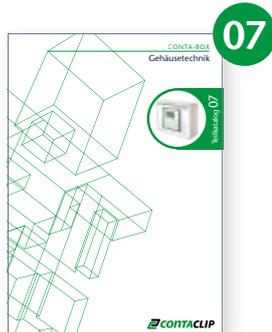
06 CONTA-LABEL

Markierungskomponenten für Tintenkenzeichnungs-Systeme

Zur Markierung von Leitern, Kabeln, Geräten und Anlagen mit Tintendruck bietet das CONTA-LABEL-Programm Markierer aus Polyamid. Die Markierer sind in vielen Formen und Farben erhältlich: wahlweise im klassischen Maxicard-Format MC zur Selbstbedruckung mit dem Plottersystem EMS und anderen Tintenstrahlsystemen oder einsatzfertig und kundenspezifisch bedruckt im Pocket-Maxicard-Format PMC.



Best.-Nr. 98075.1



07 CONTA-BOX

Gehäusetechnik

Die große, variantenreiche Auswahl an Gehäusen aus Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, ABS und Aluminium bietet Lösungen zum Schutz elektronischer Schaltungen, integrierter Geräte oder Klemmleisten. Auf Anfrage werden die Gehäuse mit weitreichenden Bearbeitungen sowie Bestückungen aus den Produktprogrammen CONTA-CONNECT, CONTA-ELECTRONICS und CONTA-CON geliefert.



Best.-Nr. 98076.1



08 CONTA-CABLE

KDS Kabeldurchführungen, KES Kabeleinführungen, SAB/SSAB/SABK Schirmungslösungen

KDS Kabeldurchführungen und KES Kabeleinführungen ermöglichen eine werkzeuglose, nach IP66 abgedichtete Durchführung von unkonfektionierten und konfektionierten Leitungen und Schläuchen. Die Durchlassöffnungen lassen sich jederzeit bedarfsgerecht anpassen. Zur zuverlässigen Schirmkontaktierung bei Leiterdurchmessern von 3 mm bis 35 mm dient das Schirmanschlussbügel-Programm SAB.



Best.-Nr. 98077.1



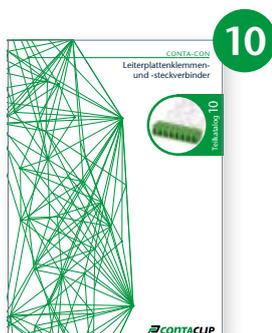
09 CONTA-ELECTRONICS

Elektrische und elektronische Schaltschrank-Komponenten

Der Produktbereich CONTA-ELECTRONICS bietet aktive und passive Komponenten zur Übergabe und Wandlung analoger und digitaler Signale auf der Koppelebene. Das Sortiment umfasst Stromversorgungen, Multifunktions-Zeitrelais, Koppelrelais, digitale Schaltmodule, Übergabemodule, Optokoppler, Signalwandler, GSM-Kommunikationsbausteine und vieles mehr.



Best.-Nr. 98078.1



10 CONTA-CON

Leiterplattenklemmen- und -steckverbinder

Der Katalog präsentiert das große CONTA-CON Programm an Leiterplatten-Anschlussklemmen und -Steckverbindersystemen. Die modularen Komponenten lassen sich für jede erforderliche Polzahl konfigurieren und sind in den Anschlussarten Drahtschutz, Exzenter, Zugbügel – und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen – mit Zugfeder- oder Push-in-Prinzip erhältlich. Abgerundet wird das Programm um die ebenfalls modularen Durchführungsklemmen-Systeme der Baureihe SDK.



Best.-Nr. 98079.1

KDSI-SR

Inverse Kabeldurchführungen

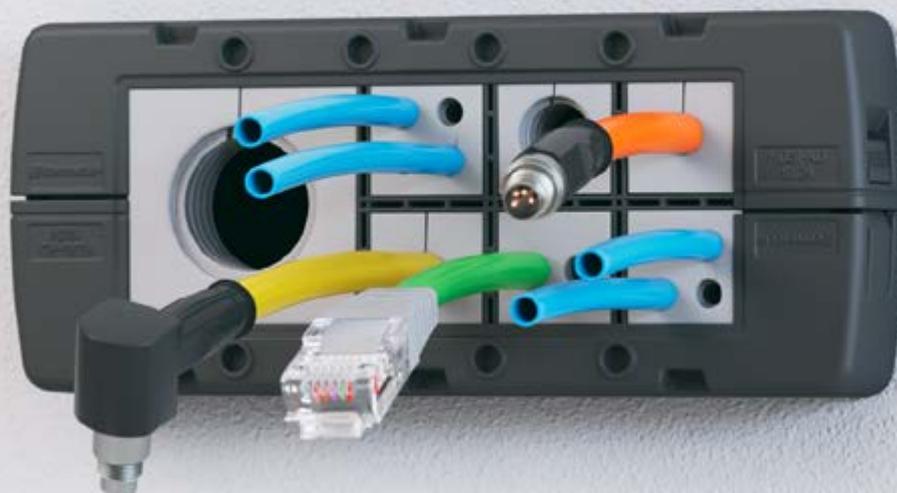
Die inversen **KDSI-SR** Schraubrahmen ermöglichen eine komplette Konfektionierung von der Außenseite und erweitern das Programm der bewährten **KDS** Kabeldurchführungs-Systeme. Der Aufbau und das bewährte und einfache Montageprinzip bleiben dabei nahezu unverändert. Die Änderungen der inversen Ausführungen bestehen in einer gespiegelten Geometrie der Rahmenöffnungs-Verjüngungen und einer zusätzlichen zweigeteilten Abdeckhaube, die den Festsitz der Dichtelemente zur Außenseite hin gewährleistet.

Die sichere Abdichtung bis zu IP66 und die zuverlässige statische Zugentlastung entsprechend der DIN EN 62444 werden weiterhin

durch die integrierten Rahmendichtungen und die konische Form der Dichtelemente, die von außen in die Rahmenöffnungen eingedrückt werden, gewährleistet.

Wie bei allen **KDS** Kabeldurchführungs-Systemen können auch bei **KDSI-SR** aufgrund des modularen Klick- und Steckprinzips jederzeit und nach Bedarf einzelne Durchführungsöffnungen und Abdichtungen ohne Montageaufwand umkonfiguriert werden.

IP66



Ihre Vorteile

- Komplette Konfektionierung von außen nach innen
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen und Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte
- Schutzart: IP66

Die Grundkomponenten des Baukastenprinzips

Rahmen. Inlays. Dichtelemente. Abdeckhaube. Vier 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 integrierte Dichtung aus TPE garantiert hohe Dichtigkeit nach IP66 auch an lackierten und rauen Oberflächen. Die Rahmen passen unter anderem auch für Standardausbrüche von 10-, 16- und 24-poligen Steckverbindern.



2. Inlays

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 statische Zugentlastung entsprechend der DIN EN 62444. Zur Montage werden sie von außen nach innen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Inlays eingedrückt. Dabei garantiert ihr Wellenschnitt die montagefreundliche und passgenaue Ummantelung der Leitungen. Aktuell stehen über 130 verschiedene Dichtelemente zur Abdichtung verschiedener Leitungsdurchmesser und Geometrien zur Verfügung.



4. Abdeckhaube

Die zweigeteilte Abdeckhaube verfügt über TPE-Dichtungen in drei unterschiedlichen Ebenen und gewährleistet die Dichtigkeit nach IP66. Zusätzlich garantiert die zweigeteilte Abdeckhaube den Festsitz der eingepressten Dichtelemente zur Außenseite und deckt die Schrauben des einteiligen Rahmens ab.



Ihre Vorteile: mehr Flexibilität und Sicherheit

Die Dichtelemente lassen sich durch Drücken von innen nach außen lösen. Änderungen, Nachrüstungen, Servicearbeiten oder das Nachjustieren von Kabellängen können daher jederzeit ohne Demontage des Rahmens erfolgen.

KDSI-SR

Inverses, modulares Kabeldurchführungs-System

Alle Vorteile auf einen Blick

Anbringen des Rahmens

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



Schnelle Konfektionierung von außen nach innen für mehr Servicefreundlichkeit

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



Abdeckhaube

Die zweigeteilte Abdeckhaube verfügt über TPE-Dichtungen in drei Ebenen und gewährleistet die Schutzart IP66. Zusätzlich wird der Festsitz der von außen eingepressten Dichtelemente garantiert.



Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen

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



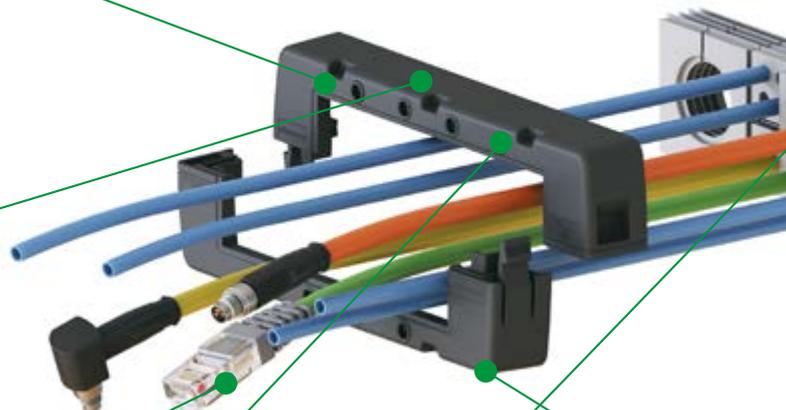
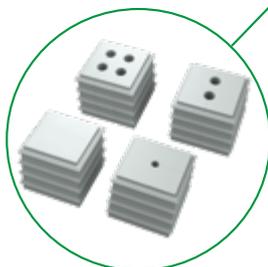
Optionale äußere Verriegelung

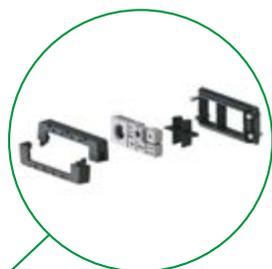
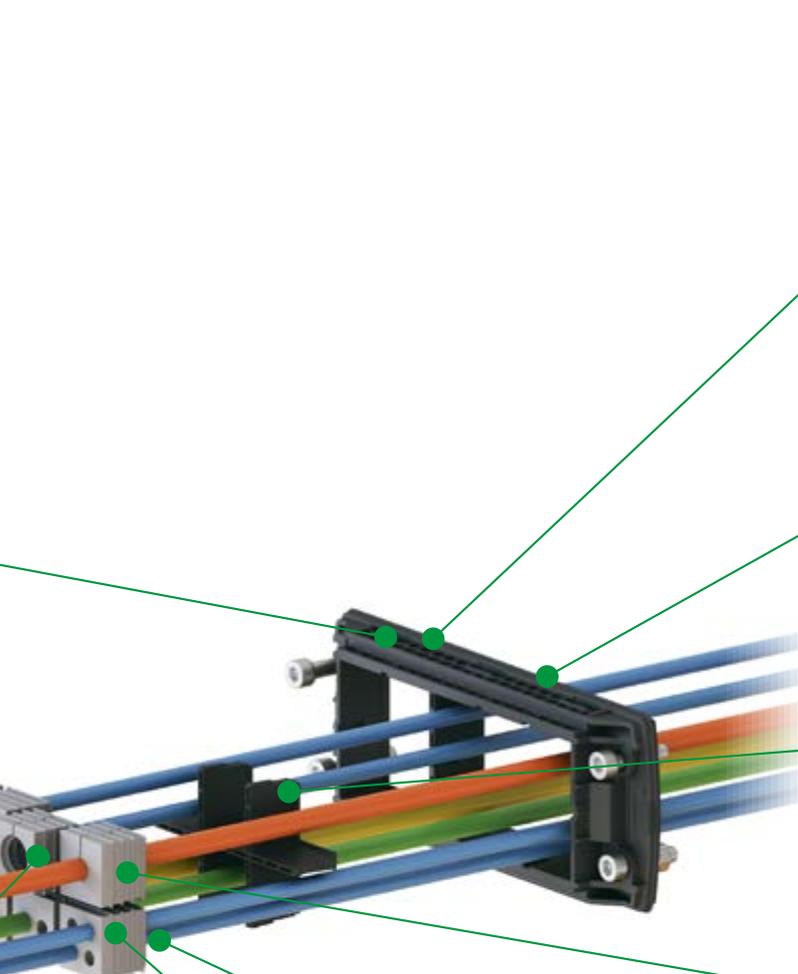
Mit der optionalen äußeren Verriegelung **KDSI-AVR**, werden die Dichtelemente gegen werkzeugloses Herausdrücken gesichert.



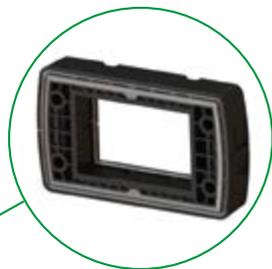
Hochflexible Bestückung bei hoher Packungsdichte

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





Maximale Flexibilität bei optimierter Lagerhaltung
 Höchste Variantenvielfalt bei der Konfiguration durch flexible Kombinationsmöglichkeiten von Rahmen, Inlays, Dichtelementen und Abdeckhaube.



Unverlierbare Dichtung
 Durch die integrierte Rahmendichtung wird eine Fehlmontage (Vergessen der Dichtung) ausgeschlossen und die Montagezeit verkürzt.



Sichere und schnelle Montage mit „Feedback“
 Ein hörbarer „Click“ bestätigt die korrekte Montage von Inlay und Rahmen.



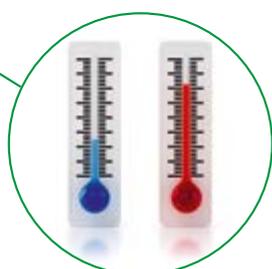
Zugentlastung inklusive
 Der absolute Festsitz der Dichtelemente gewährleistet auch eine statische Zugentlastung der Leitungen entsprechend der DIN EN 62444.



Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
 Unter anderem durch konisch zulaufende Dichtelemente mit inneren und äußeren Dichtkiemen.



Intelligente Teilung der Dichtelemente
 Der Wellenschnitt garantiert ein montagefreundliches, passgenaues Ummanteln der Leitung.



Einsetzbar von -40 °C bis +120 °C
 Halogen- und silikonfreie Materialien für unterschiedlichste Anforderungen und Einsatzgebiete.

IP66
RoHS compliant
Made in Germany
CAD

KDSI-SR

Inverses, modulares Kabeldurchführungs-System

Rahmen und Inlays	KDSI-SR 1-4	KDSI-SR 6/10	KDSI-SR 8/16	KDSI-SR 10/24
				
Zeichnung	Seite 14	Seite 14	Seite 14	Seite 14
Typ	KDSI-SR 1-4 BK	KDSI-SR 6/10 BK	KDSI-SR 8/16 BK	KDSI-SR 10/24 BK
Best.-Nr. VPE	28880.4 1	28881.4 1	28882.4 1	28883.4 1
Beschreibung	Schraubrahmen mit zweigeteilter Abdeckhaube	Schraubrahmen mit zweigeteilter Abdeckhaube	Schraubrahmen mit zweigeteilter Abdeckhaube	Schraubrahmen mit geteilter Abdeckhaube
Typ/Set	KDSI-Set 1-4 BK	KDSI-Set 6/10 BK	KDSI-Set 8/16 BK	KDSI-Set 10/24 BK
Best.-Nr. VPE	28890.4 1	28891.4 1	28892.4 1	28893.4 1
Beschreibung Set bestehend aus	1 x KDSI-SR 1-4 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK	1 x KDSI-SR 6/10 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK	1 x KDSI-SR 8/16 BK, 1 x KDS-Inlay 1 BK, 2 x KDS-Inlay 4 BK	1 x KDSI-SR 10/24 BK, 1 x KDS-Inlay 2 BK, 1 x KDS-Inlay 4 BK, 1 x KDS-Inlay 6 BK
Zubehör				
Inlay	KDS-Inlay 1 BK	KDS-Inlay 1 BK	KDS-Inlay 1 BK	KDS-Inlay 1 BK
Best.-Nr. VPE	28516.4 5	28516.4 5	28516.4 5	28516.4 5
Beschreibung	für Senkrechteilung	für Senkrechteilung	für Senkrechteilung	für Senkrechteilung
Inlay	KDS-Inlay 2 BK	KDS-Inlay 2 BK	KDS-Inlay 2 BK	KDS-Inlay 2 BK
Best.-Nr. VPE	28517.4 5	28517.4 5	28517.4 5	28517.4 5
Beschreibung	T-Form	T-Form	T-Form	T-Form
Inlay	KDS-Inlay 4 BK	KDS-Inlay 4 BK	KDS-Inlay 4 BK	KDS-Inlay 4 BK
Best.-Nr. VPE	28518.4 5	28518.4 5	28518.4 5	28518.4 5
Beschreibung	für 4-fach-Teilung	für 4-fach-Teilung	für 4-fach-Teilung	für 4-fach-Teilung
Inlay		KDS-Inlay 6 BK	KDS-Inlay 6 BK	KDS-Inlay 6 BK
Best.-Nr. VPE		28519.4 5	28519.4 5	28519.4 5
Beschreibung		für 6-fach-Teilung	für 6-fach-Teilung	für 6-fach-Teilung
Ersatz-Abdeckhaube (zweigeteilt)	KDSI-AD 1-4 BK	KDSI-AD 6/10 BK	KDSI-AD 8/16 BK	KDSI-AD 10/24 BK
Best.-Nr. VPE	28885.4 1	28886.4 1	28887.4 1	28888.4 1
Beschreibung	Ersatzabdeckung	Ersatzabdeckung	Ersatzabdeckung	Ersatzabdeckung
Äußere Verriegelung (optional)	KDSI-AVR BK	KDSI-AVR BK	KDSI-AVR BK	KDSI-AVR BK
Best.-Nr. VPE	28894.4 20	28894.4 20	28894.4 20	28894.4 20
Blechlocher	BL KDS-SR 1-4	BL KDS-SR 6/10	BL KDS-SR 8/16	BL KDS-SR 10/24
Best.-Nr. VPE	28674.0 1	28675.0 1	28676.0 1	28677.0 1
Beschreibung	Für Stahlblech bis 2mm, inkl. Kennzeichnung der Bohrpunkte	Für Stahlblech bis 2mm, inkl. Kennzeichnung der Bohrpunkte	Für Stahlblech bis 2mm, inkl. Kennzeichnung der Bohrpunkte	Für Stahlblech bis 2mm, inkl. Kennzeichnung der Bohrpunkte
Betätigungswerkzeug	KDS BW 1	KDS BW 1	KDS BW 1	KDS BW 1
Best.-Nr. VPE	28622.0 1	28622.0 1	28622.0 1	28622.0 1
Dichtelemente				
Grau	Klein und groß	Klein und groß	Klein und groß	Klein und groß
Best.-Nr.	Seite 16	Seite 16	Seite 16	Seite 16
Dichtelemente				
Schwarz	Klein und groß	Klein und groß	Klein und groß	Klein und groß
Best.-Nr.	Seite 17	Seite 17	Seite 17	Seite 17



Merkmale

- Material: Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt | TPE
- Farbe: schwarz
- Brennbarkeit: UL 94 V-0
- Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
- Halogenfrei, silikonfrei
- Schutzart: IP66

IP66

RoHS
compliantMade in
Germany

KDSI-SR Kombinationsbeispiele

KDSI-SR 1-4



KDSI-SR 6/10



KDSI-SR 8/16



KDSI-SR 10/24



KDSI-SR

Maßzeichnungen und Montageausschnitte

KDSI-SR 1-4 Maßzeichnung	Montageausschnitt
	<p>Auch für CONTA-CLIP Standardausbruch 46 mm x 46 mm geeignet</p>

Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens: 3 Nm

Zu verwendende Schraube: ISO 4762 / DIN 912

KDSI-SR 6/10 Maßzeichnung	Montageausschnitt
	<p>Auch für CONTA-CLIP Standardausbruch 68,5 mm x 46 mm geeignet</p>

Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens: 3 Nm

Zu verwendende Schraube: ISO 4762 / DIN 912

KDSI-SR 8/16 Maßzeichnung	Montageausschnitt
	<p>Auch für CONTA-CLIP Standardausbruch 91 mm x 46 mm geeignet</p>

Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens: 3 Nm

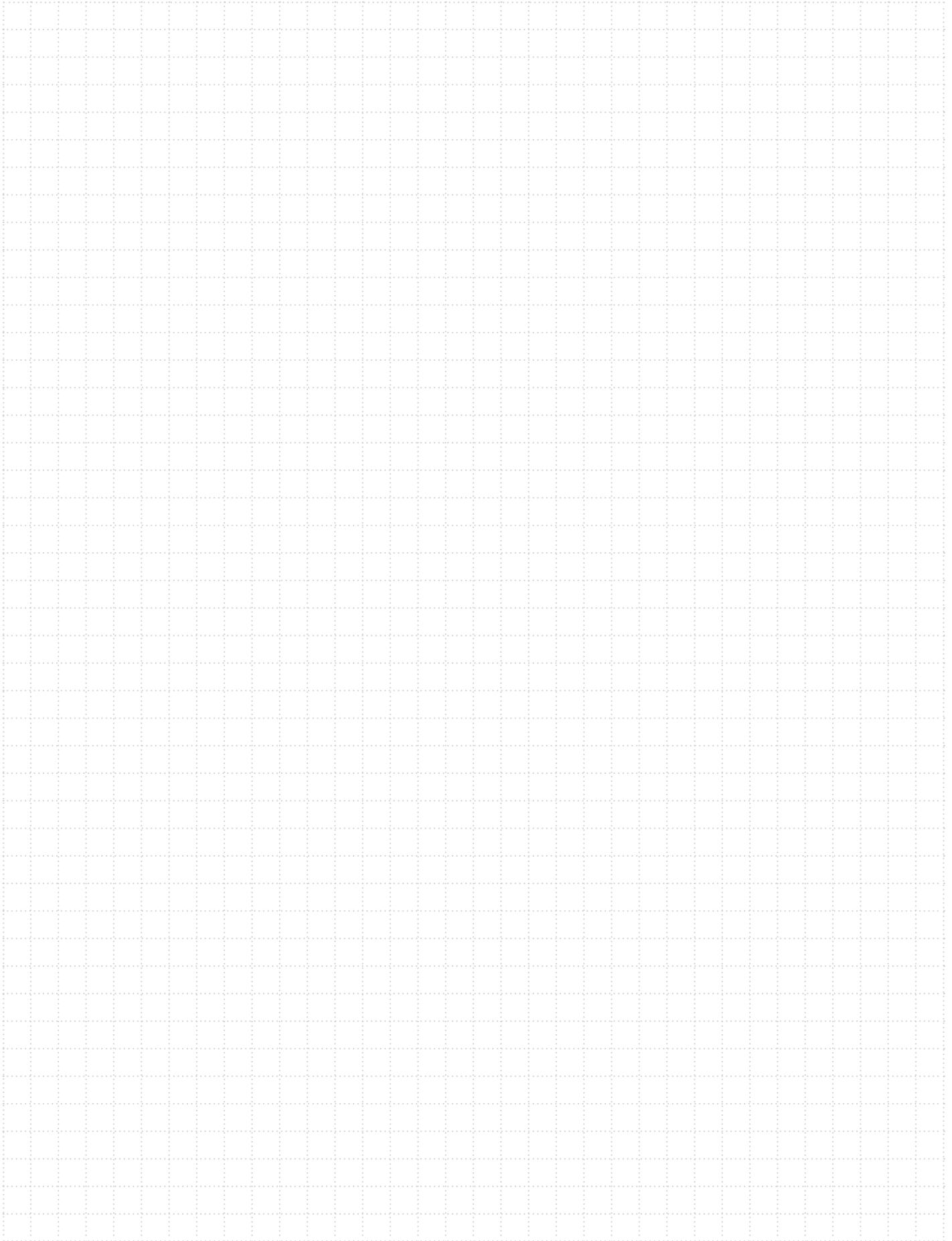
Zu verwendende Schraube: ISO 4762 / DIN 912

KDSI-SR 10/24 Maßzeichnung	Montageausschnitt
	<p>Auch für CONTA-CLIP Standardausbruch 113,5 mm x 46 mm geeignet</p>

Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben des Rahmens: 3 Nm

Zu verwendende Schraube: ISO 4762 / DIN 912

Notizen



Dichtelemente KDS Systeme

Dichtelemente	grau klein		
	Typ	Best.-Nr.	VPE
	KDS-DE/B GR	28561.6	10
	KDS-DE 1,5 GR	28694.6	10
	KDS-DE 1,5-2 GR	28562.6	10
	KDS-DE 2 GR	28696.6	10
	KDS-DE 2-3 GR	28563.6	10
	KDS-DE 3 GR	28698.6	10
	KDS-DE 3-4 GR	28564.6	10
	KDS-DE 4-5 GR	28565.6	10
	KDS-DE 5-6 GR	28566.6	10
	KDS-DE 6-7 GR	28567.6	10
	KDS-DE 7-8 GR	28568.6	10
	KDS-DE 8-9 GR	28569.6	10
	KDS-DE 9-10 GR	28570.6	10
	KDS-DE 10-11 GR	28571.6	10
	KDS-DE 11-12 GR	28572.6	10
	KDS-DE 12-13 GR	28573.6	10
	KDS-DE 13-14 GR	28574.6	10
	KDS-DE 14-15 GR	28609.6	10
	KDS-DE 15-16 GR	28671.6	10
		Max. Ø	
		Blind	
		1,5 mm	
		2 mm	
		2 mm	
		3 mm	
		3 mm	
		4 mm	
		5 mm	
		6 mm	
		7 mm	
		8 mm	
		9 mm	
		10 mm	
		11 mm	
		12 mm	
		13 mm	
		14 mm	
		15 mm	
		16 mm	
Dichtelemente	grau groß		
	KDS-DEG/B GR	28575.6	10
	KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	10
	KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	10
	KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	10
	KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	10
	KDS-DEG 18-19 GR	28580.6	10
	KDS-DEG 19-20 GR	28581.6	10
	KDS-DEG 20-21 GR	28582.6	10
	KDS-DEG 21-22 GR	28583.6	10
	KDS-DEG 22-23 GR	28584.6	10
	KDS-DEG 23-24 GR	28585.6	10
	KDS-DEG 24-25 GR	28586.6	10
	KDS-DEG 25-26 GR	28587.6	10
	KDS-DEG 26-27 GR	28588.6	10
	KDS-DEG 27-28 GR	28589.6	10
	KDS-DEG 28-29 GR	28590.6	10
	KDS-DEG 29-30 GR	28591.6	10
	KDS-DEG 30-31 GR	28592.6	10
	KDS-DEG 31-32 GR	28593.6	10
	KDS-DEG 32-33 GR	28594.6	10
KDS-DEG 33-34 GR	28731.6	10	
KDS-DEG 34-35 GR	28733.6	10	
		Blind	
		15 mm	
		16 mm	
		17 mm	
		18 mm	
		19 mm	
		20 mm	
		21 mm	
		22 mm	
		23 mm	
		24 mm	
		25 mm	
		26 mm	
		27 mm	
		28 mm	
		29 mm	
		30 mm	
		31 mm	
		32 mm	
		33 mm	
		34 mm	
		35 mm	
Dichtelemente mit Mehrfachbohrungen	grau		
	KDS-DE 2x4-5 GR	28595.6	10
	KDS-DE 2x5-6 GR	28596.6	10
	KDS-DE 2x6,5 GR	28607.6	10
	KDS-DE 2x7 GR	28690.6	10
	KDS-DE 2x8 GR	28692.6	10
	KDS-DE 3x5-6 GR	28688.6	10
	KDS-DE 4x2-3 GR	28597.6	10
	KDS-DE 4x3-4 GR	28598.6	10
	KDS-DE 4x5 GR	28673.6	10
	KDS-DE 4x4,5 GR	28606.6	10
KDS-DE 4x6 GR	28762.6	10	
		5 mm	
		6 mm	
		6,5 mm	
		7 mm	
		8 mm	
		6 mm	
		3 mm	
		4 mm	
		5 mm	
		4,5 mm	
		6 mm	
Dichtelemente AS-Interface-Leitungen	grau		
	KDS-DE/1xASI GR	28599.6	10
	KDS-DE/2xASI GR	28600.6	10



Merkmale

- Material: TPE
- Brennbarkeit: UL 94 V-0
- Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C (statisch)
- Halogenfrei, silikonfrei
- Schutzart: IP66



IP66

NEMA
TYPE
12NEMA
TYPE
4xECOLAB
certifiedRoHS
compliantMade in
Germany

Dichtelemente



schwarz klein			
Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE/B BK	28520.4	10	Blind
KDS-DE 1,5 BK	28693.4	10	1,5 mm
KDS-DE 1,5-2 BK	28521.4	10	2 mm
KDS-DE 2 BK	28695.4	10	2 mm
KDS-DE 2-3 BK	28522.4	10	3 mm
KDS-DE 3 BK	28697.4	10	3 mm
KDS-DE 3-4 BK	28523.4	10	4 mm
KDS-DE 4-5 BK	28524.4	10	5 mm
KDS-DE 5-6 BK	28525.4	10	6 mm
KDS-DE 6-7 BK	28526.4	10	7 mm
KDS-DE 7-8 BK	28527.4	10	8 mm
KDS-DE 8-9 BK	28528.4	10	9 mm
KDS-DE 9-10 BK	28529.4	10	10 mm
KDS-DE 10-11 BK	28530.4	10	11 mm
KDS-DE 11-12 BK	28531.4	10	12 mm
KDS-DE 12-13 BK	28532.4	10	13 mm
KDS-DE 13-14 BK	28533.4	10	14 mm
KDS-DE 14-15 BK	28608.4	10	15 mm
KDS-DE 15-16 BK	28670.4	10	16 mm

Dichtelemente



schwarz groß			
KDS-DEG/B BK	28534.4	10	Blind
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	10	15 mm
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	10	16 mm
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	10	17 mm
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	10	18 mm
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	10	19 mm
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	10	20 mm
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	10	21 mm
KDS-DEG 21-22 BK	28542.4	10	22 mm
KDS-DEG 22-23 BK	28543.4	10	23 mm
KDS-DEG 23-24 BK	28544.4	10	24 mm
KDS-DEG 24-25 BK	28545.4	10	25 mm
KDS-DEG 25-26 BK	28546.4	10	26 mm
KDS-DEG 26-27 BK	28547.4	10	27 mm
KDS-DEG 27-28 BK	28548.4	10	28 mm
KDS-DEG 28-29 BK	28549.4	10	29 mm
KDS-DEG 29-30 BK	28550.4	10	30 mm
KDS-DEG 30-31 BK	28551.4	10	31 mm
KDS-DEG 31-32 BK	28552.4	10	32 mm
KDS-DEG 32-33 BK	28601.4	10	33 mm
KDS-DEG 33-34 BK	28730.4	10	34 mm
KDS-DEG 34-35 BK	28732.4	10	35 mm

Dichtelemente mit Mehrfachbohrungen



schwarz			
KDS-DE 2x4-5 BK	28555.4	10	5 mm
KDS-DE 2x5-6 BK	28556.4	10	6 mm
KDS-DE 2x6,5 BK	28682.4	10	6,5 mm
KDS-DE 2x7 BK	28689.4	10	7 mm
KDS-DE 2x8 BK	28691.4	10	8 mm
KDS-DE 3x5-6 BK	28687.4	10	6 mm
KDS-DE 4x2-3 BK	28557.4	10	3 mm
KDS-DE 4x3-4 BK	28558.4	10	4 mm
KDS-DE 4x4,5 BK	28681.4	10	4,5 mm
KDS-DE 4x5 BK	28672.4	10	5 mm
KDS-DE 4x6 BK	28763.4	10	6 mm

Dichtelemente AS-Interface-Leitungen



schwarz			
KDS-DE/1xASI BK	28559.4	10	
KDS-DE/2xASI BK	28560.4	10	

	IP66	NEMA TYPE 12	NEMA TYPE 4x
	RoHS compliant	Made in Germany	

Merkmale

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

Kabelmanagement

Weitere Informationen



Weitere Lösungen im Überblick

KDSClick Modulare Kabeldurchführungen

Die Revolution im Bereich der Kabeldurchführungs-Systeme – von innen durch die Wand!

Ihr Nutzen:

- Einfache Montage
- Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
- Variabilität dank modularer Inlays & Dichtelemente
- Optimierte Lagerhaltung
- Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen
- Flexible Bestückung, hohe Packungsdichte
- 4 Rahmengrößen mit unverlierbarer Dichtung
- Zugentlastung inklusive
- Wartung im laufenden Betrieb ohne Demontage



Das KDS Baukastenprinzip:

- Rahmen
- +
- Inlays
- +
- Dichtelemente

KDS-FP Flanschplatten



Die neue Flexibilität für das Kabelmanagement für Kostenersparnis und mehr Wirtschaftlichkeit.

Ihr Nutzen:

- Einfache Montage
- Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
- Variabilität dank modularer Inlays & Dichtelemente
- Optimierte Lagerhaltung
- Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen
- Flexible Bestückung, hohe Packungsdichte
- 2 Plattengrößen mit unverlierbarer Dichtung
- Zugentlastung inklusive
- Wartung im laufenden Betrieb ohne Demontage

Das KDS Baukastenprinzip:

- Flanschplatte
- +
- Inlays
- +
- Dichtelemente

KDS-FB Kabeldurchführungen für Flachleitungen



Speziell für Flurförderfahrzeuge, Krananlagen und die Aufzugstechnik entwickelt.

Ihr Nutzen:

- Einfache Montage
- Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
- Unverlierbare eingespritzte Rahmendichtung
- Optimierte Lagerhaltung
- Variabilität dank umfangreichem Dichtelemente-Portfolio
- Formstabiler Rahmen durch glasfaserverstärkten Kunststoff
- Flexible Bestückung, hohe Packungsdichte
- Wartung im laufenden Betrieb ohne Demontage

Das KDS Baukastenprinzip:

- Rahmen
- +
- Dichtelemente

KDS-R Runde Kabeldurchführungen

IP66



Für metrische Standardausbrüche
und Leitungen mit und ohne Stecker entwickelt.

Ihr Nutzen:

- Werkzeuglose Montage
- Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
- Variabilität dank modularer Inlays & Dichtelemente
- Optimierte Lagerhaltung
- Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen
- Flexible Bestückung, hohe Packungsdichte
- Zwei runde Kabeldurchführungen für 6 metrische Durchbruchgrößen M20–M63
- Zugentlastung inklusive

Das KDS Baukastenprinzip:

-  Runde Kabeldurchführungen
- +
-  Inlays
- +
-  Dichtelemente
- +
-  Gewinde- und Verriegelungsadapter
- +
-  Geteilte Gegenmuttern

KES Kabeleinführungen

IP66



Die Alternative für nicht konfektionierte Kabel,
Leitungen und Pneumatikschläuche.

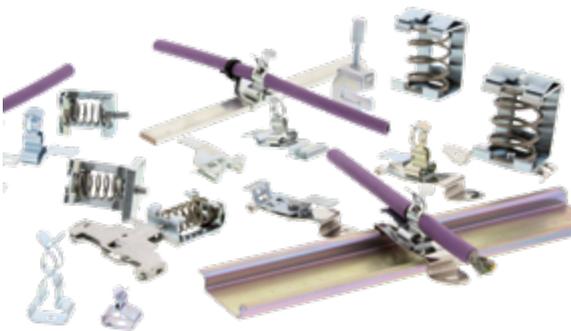
Ihr Nutzen:

- Aufrastbar/schraubbar
- Sehr hohe Stabilität (Kern PA 6.6 GF)
- Sehr hohe Zugentlastung (Konus-Tülle)
- Sehr einfache Bestückung (gekennzeichneter Zentrierpunkt)
- Hohe Packungsdichte
- Hohe Dichtigkeit: Schutzart IP66
- Hygienesches Design – keine Schmutznischen
- Großes Sortiment (48 Varianten)
- UL-gelistete Kunststoffmaterialien, UL 94 V-0

3 Befestigungsmöglichkeiten:

-  Schraubbefestigung
-  Schraubbefestigung mit Gewindebuchsen und Rasthaken
-  Rastbefestigung mittels Rasthaken

SAB Schirmanschlussbügel



Das große Portfolio mit der richtigen Lösung
für jede Anwendung.

Ihr Nutzen:

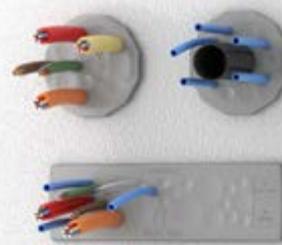
- Werkzeuglose, platzsparende Montage
- Kompakte Bauweisen
- Zugentlastung möglich
- Sichere Kontaktierung
- Großer Klemmbereich, weniger Lagerteile
- Einfache Handhabung

Ideal für alle Montagearten:

- Direktmontage
- C-Schienenmontage
- Sammelschienenmontage
- Tragschienenmontage

KES-E Kabeleinführungen und KES-E-R Runde Kabeleinführungen

IP54



Optimal für viele Leitungen mit unterschiedlichen
Durchmessern auf engstem Raum.

Ihr Nutzen:

- Werkzeuglose Montage
- Große Variantenvielfalt
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Bestückung (gekennzeichneter Zentrierpunkt)
- Hohe Packungsdichte
- Für unterschiedliche Wandstärken
- Hygienesches Design

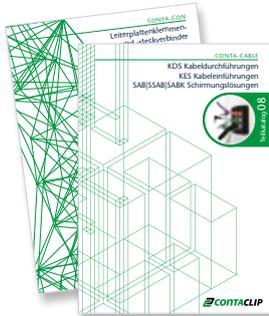
Die Merkmale:

- Material: TPE
- Halogen- und Silikonfrei
- Brennbarkeit UL 94 V-0
- Temperaturbereich: -40 °C bis + 90 °C (statisch)
- Wandstärke A: 1,5 – 2,5 mm und B: 2,5 – 4,0 mm

Otto-Hahn-Straße 7
D-33161 Hövelhof

Fon +49(0)5257 9833-0
Fax +49(0)5257 9833-33

info@conta-clip.de
www.conta-clip.de



Unser Sortiment für Ihre Aufgaben:

01 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Push-in-Anschluss-System
Best.-Nr. 98070.1

02 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Schraubanschluss-System
und Sonderklemmen
Best.-Nr. 98071.1

03 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Zugfederanschluss-System
Best.-Nr. 98072.1

04 CONTA-CONNECT
Installationsmaterialien +
Erweitertes Zubehör für Reihenklemmen
Best.-Nr. 98073.1

05 CONTA-LABEL
Markierungskomponenten
für Thermotransferkennzeichnungs-Systeme
Best.-Nr. 98074.1

06 CONTA-LABEL
Markierungskomponenten
für Tintenkenzeichnungs-Systeme
Best.-Nr. 98075.1

07 CONTA-BOX
Gehäusetechnik
Best.-Nr. 98076.1

08 CONTA-CABLE
KDS Kabeldurchführungen,
KES Kabeleinführungen,
SAB/SSAB/SABK Schirmungslösungen
Best.-Nr. 98077.1

09 CONTA-ELECTRONICS
Elektrische und elektronische
Schaltschrankkomponenten
Best.-Nr. 98078.1

10 CONTA-CON
Leiterplattenklemmen-
und -steckverbinder
Best.-Nr. 98079.1