KDS KABELMANAGEMENT-SYSTEME

Runde Kabeldurchführungen KDS-R

Produktinformation

CONTACLIP

Inhalt

Das Unternehmen	3
Vorteil im Netz	4
Weltweit für Sie aktiv	5
Volles Sortiment für Ihre Aufgaben	6
Merkmale	8
Grundkomponenten des Baukastenprizips	9
Alle Vorteile auf einen Blick	10
Produktübersicht	12
Graue Dichtelemente	14
Schwarze Dichtelemente	16
Kompatibilitätsmatrix Dichtelemente	18

CONTA-CLIP – Verbindungstechnik voraus gedacht

CONTA-CLIP wurde im Jahr 1977 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, KDS 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 Merkmalssuche 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.

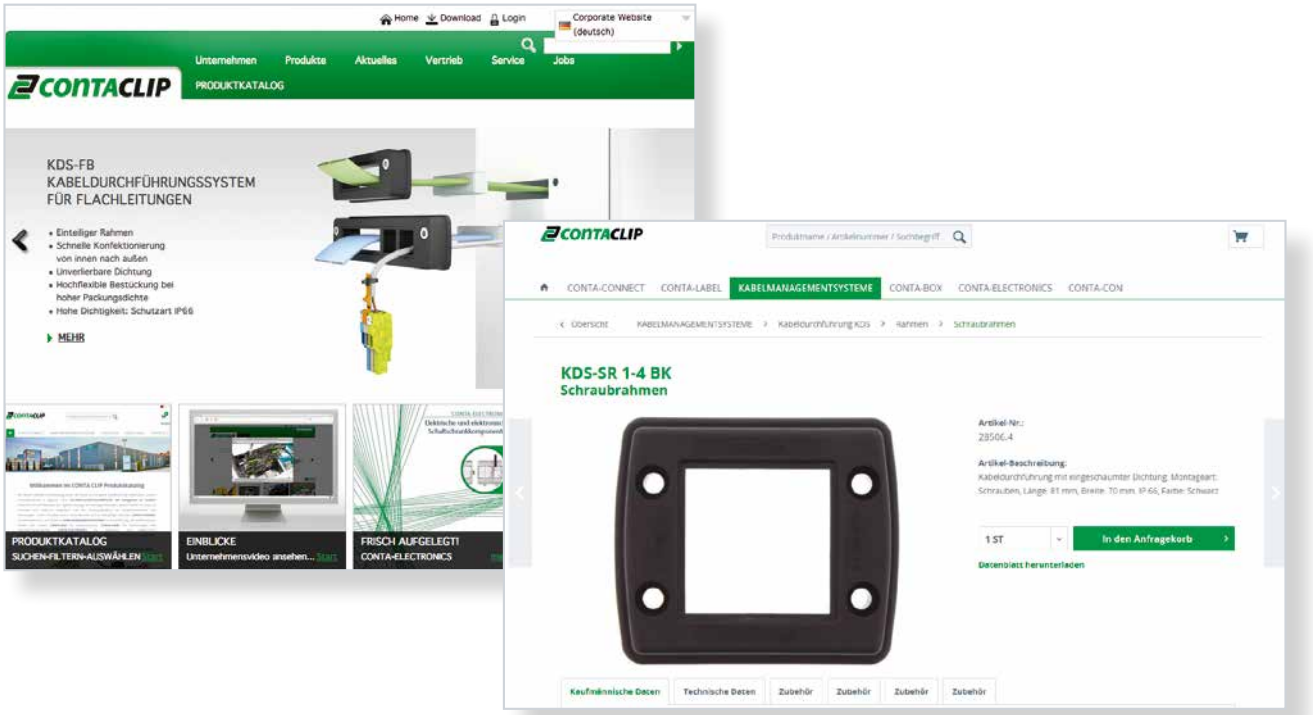
Anwendungsfilme: Lassen Sie sich komplexe Funktionalitäten einfach und anschaulich in Ton und Bild erklären.

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

Unsere Standorte in Asien
- Bahrain
- China
- Hong Kong
- Indien
- Israel
- Jordanien
- Katar
- Malaysia
- Oman
- Pakistan
- Saudi Arabien
- Singapur
- Süd Korea
- Taiwan
- Türkei
- Vereinigte Arabische Emirate

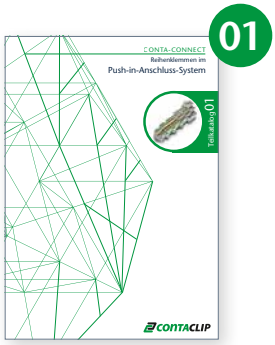
Unsere Standorte in Australien
- Australien
- Neuseeland

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

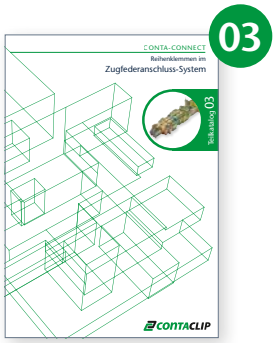
02

CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Schraubanschluss-System und Sonderklemmen

Alles für die klassische Verdrahtung mit Schraubanschluss-Systemen – auch für hohe Stromstärken: von SRK-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen und RK-Hochtemperatur-Varianten über TK-Transformatorenklemmen und HSK-Hochstrom-Bolzenklemmen bis zu Schraubverteilerblöcken der SVB-Serie und den modularen Durchführungsklemmen-Systemen der Baureihe SDK.

Best.-Nr. 98071.1



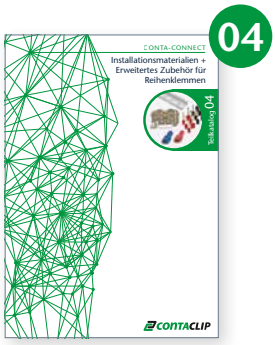
03

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, Aderendhülsen 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

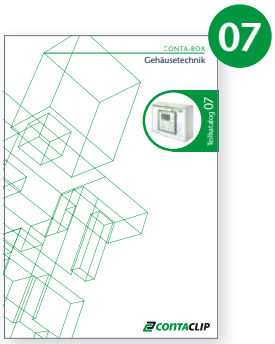
Unsere Kataloge sind in zahlreichen Sprachen verfügbar!

CONTA-LABEL

Markierungskomponenten für Tintenkennzeichnungs-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

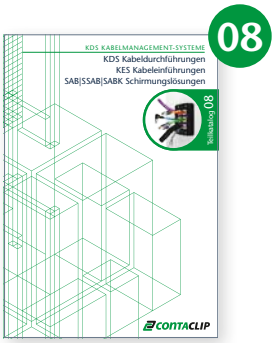


CONTA-BOX

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

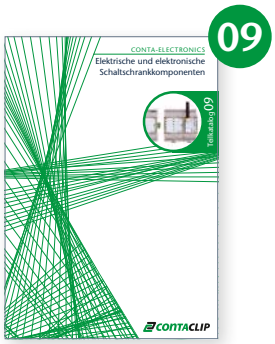


KDS KABELMANAGEMENT-SYSTEME

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

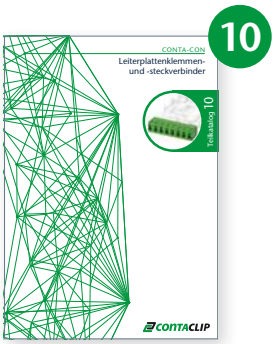


CONTA-ELECTRONICS

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



CONTA-CON

Leiterplattenklemmen- und -steckverbinder

Der Katalog präsentiert das große CONTA-CON Programm an Leiterplatten-Anschlussklemmen und Steckverbinder-Systemen. Die modularen Komponenten lassen sich für jede erforderliche Polzahl konfigurieren und sind in den Anschlussarten Drahtschutz, Excenter, Zugbügel – und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen – mit Zugfeder- oder Push-in-Prinzip erhältlich.

Best.-Nr. 98079.1

KDS-R
Runde Kabeldurchführungen

Die Rahmen-Teilung überwinden …
Runde Lösungen für Ihre Anforderungen.
Für metrische Ausbrüche von M20 bis M63 ergänzt CONTA-CLIP sein Portfolio um runde Kabeldurchführungen für Leitungen mit und ohne Stecker. Im Wartungsfall oder bei Nachrüstungen mit fertigen Kabelsätzen lassen sich Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen und nach IP66 abdichten. Das Baukastensystem sorgt für eine einfache und schnelle Montage in drei Schritten. Für die sichere Abdichtung und absoluten Festsitz sorgen auch hier geschlitzte, konisch zulaufende Dichtelemente mit Wellenschnitt, die, nachdem die Leitungen durch die Kabeldurchführung geführt wurden, um die Leitungen gelegt und anschließend in die runde Kabeldurchführung eingedrückt werden. Danach wird der teilbare Gewinde- und Verriegelungsadapter auf der Außenseite des Schaltschranks einfach mit dem Rundrahmen verschraubt. Die teilbare Gegenmutter, welche dann auf der Innenseite auf das Verriegelungselement montiert wird, sorgt für einen sicheren und festen Halt.

Ihre Vorteile

- Einführung konfektionierter Leitungen
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen und Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte
- Aufsetzen auf metrische Standardausbrüche
- Schutzart: IP66

Die Grundkomponenten des Baukastenprinzips

Runde Kabeldurchführungen

Die runde Kabeldurchführung **KDS-R** garantiert die sichere und schnelle Konfektionierung von Schläuchen und elektrischen Leitungen in Schaltkästen und Schaltschränken. Die an der Kabeldurchführung integrierten Dichtungen (TPE) gewährleisten auch an lackierten und rauen Oberflächen hohe Dichtigkeit nach IP66.

Gewinde- und Verriegelungsadapter

Der zur flexibleren Montage zweiteilig ausgeführte Gewinde- und Verriegelungsadapter **KDS-RGA** wird mit der runden Kabeldurchführung verschraubt. Er schließt formschlüssig mit der Kabeldurchführung ab und garantiert somit den festen Sitz der Dichtelemente und Inlays. Die auf der Schaltschrank- oder Gehäuseinnenseite befindlichen Gewinde sind jeweils in drei gängigen Durchmessern für metrische Ausbrüche von M20 – M32 und M40 – M63 lieferbar.

Geteilte Gegenmuttern

Die Einzelteile der Gegenmutter **KDS-GM** lassen sich schnell und leicht über eine Schwalbenschwanzführung zusammenrasten und anschließend mit der runden Kabeldurchführung montieren.

Dichtelemente

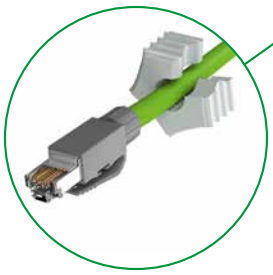
Die konische Form der Dichtelemente **KDS-DE / KDS-DEG** ermöglicht ein anwenderfreundliches Eindrücken der Dichtelemente, eine zuverlässige Abdichtung der Zwischenräume und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Zur Montage werden die Dichtelemente von innen nach außen in die Öffnungen der Kabeldurchführungen eingedrückt. Dabei garantiert ihr Wellenschnitt die montagefreundliche und passgenaue Ummantelung der Leitungen. Aktuell stehen über 90 verschiedene Dichtelemente zur Abdichtung verschiedener Leitungsdurchmesser und Geometrien zur Verfügung.

KDS-R
Runde Kabeldurchführungen

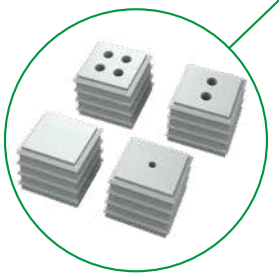
Alle Vorteile auf einen Blick

Montage
Die Montage der runden Kabeldurchführung erfolgt werkzeuglos.

Variabilität
Durch die Kompatibilität des KDS-R 40-63 mit dem KDS-Inlay 4 können bis zu 16 Leitungen durchgeführt werden.



Kein Garantieverlust konfektionierter Leitungen
Das Demontieren und erneute Anschließen von Steckern entfällt, die Herstellergarantie bleibt bestehen.

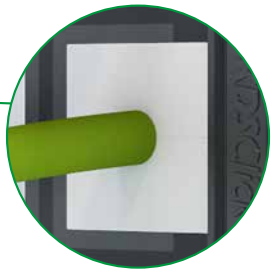


Hochflexible Bestückung bei hoher Packungsdichte
1-fach-, 2-fach-, 4-fach-Dichtelemente und Blindstopfen bieten eine hohe Flexibilität für Ihr Kabelmanagement.

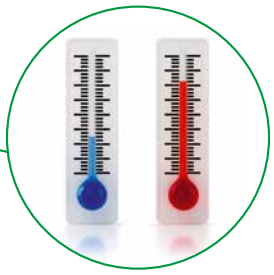
Zwei runde Kabeldurchführungen für sechs metrische Durchbruchsgrößen
Durch jeweils drei unterschiedliche Gewinde- / Verriegelungsadapter und zwei Außenrahmengrößen können die metrischen Durchbruchsgrößen M20 bis M32 und M40 bis M63 hochmodular mit dem KSR-R-System bestückt werden. Die Konfektionierung erfolgt von außen nach innen.

IP66

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 in Anlehnung an die DIN EN 62444.

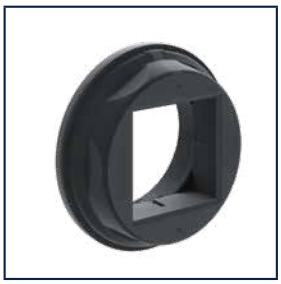


Einsetzbar von –40 °C bis +120 °C
Halogen- und silikonfreie Materialien für unterschiedlichste Anforderungen und Einsatzgebiete.

Anlagenverfügbarkeit
Durch die Teilung des Gewindeadapters und der Gegenmutter sind Instandhaltungsarbeiten im laufenden Betrieb möglich.

KDS-R
Runde Kabeldurchführung

Runde Kabeldurchführungen		KDS-R 20-32		KDS-RGA M20/25/32		KDS-GM 20/25/32	
Beschreibung		Runde Kabeldurchführung		Gewinde- und Verriegelungsadapter		Geteilte Gegenmutter	
Typ / Farbe		**KDS-R 20-32 BK**		**KDS-RGA M20 BK**		**KDS-GM M20 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**	*28770.4*	**10**	*28771.4*	**5**	*28616.4*	**10**
Typ / Farbe				**KDS-RGA M25 BK**		**KDS-GM M25 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**			*28772.4*	**5**	*28617.4*	**10**
Typ / Farbe				**KDS-RGA M32 BK**		**KDS-GM M32 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**			*28773.4*	**5**	*28618.4*	**10**
Kabeldurchmesser							
KDS-DE		1-13 mm		1-13 mm		1-13 mm	
KDS-DEG							
Zubehör							
Gewindeadapter		**KDS-RGA M20 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28771.4*	**5**				
Gewindeadapter		**KDS-RGA M25 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28772.4*	**5**				
Gewindeadapter		**KDS-RGA M32 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28773.4*	**5**				
Gegenmutter				**KDS-GM M20 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28616.4*	**10**		
Gegenmutter				**KDS-GM M25 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28617.4*	**10**		
Gegenmutter				**KDS-GM M32 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28618.4*	**10**		
Inlay							
Best.-Nr.	**VPE**						

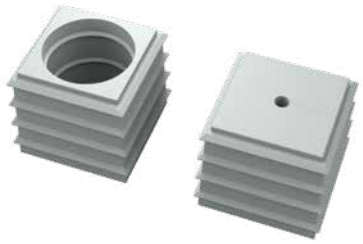
Runde Kabeldurchführungen		KDS-R 40-63 BK		KDS-RGA M40/50/63		KDS-GM 40/50/63	
							
Beschreibung		Runde Kabeldurchführung		Gewinde- und Verriegelungsadapter		Geteilte Gegenmutter	
Typ / Farbe		**KDS-R 40-63 BK**		**KDS-RGA M40 BK**		**KDS-GM M40 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**	*28774.4*	**4**	*28775.4*	**5**	*28619.4*	**10**
Typ / Farbe				**KDS-RGA M50 BK**		**KDS-GM M50 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**			*28776.4*	**5**	*28620.4*	**10**
Typ / Farbe				**KDS-RGA M63 BK**		**KDS-GM M63 BK**	
Best.-Nr.	**VPE**			*28777.4*	**5**	*28621.4*	**10**
Kabeldurchmesser							
KDS-DE		1-13 mm		1-13 mm		1-13 mm	
KDS-DEG		14-35 mm		14-35 mm		14-35 mm	
Zubehör							
Gewindeadapter		**KDS-RGA M40 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28775.4*	**5**				
Gewindeadapter		**KDS-RGA M50 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28776.4*	**5**				
Gewindeadapter		**KDS-RGA M63 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28777.4*	**5**				
Gegenmutter				**KDS-GM M40 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28619.4*	**10**		
Gegenmutter				**KDS-GM M50 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28620.4*	**10**		
Gegenmutter				**KDS-GM M63 BK**			
Best.-Nr.	**VPE**			*28621.4*	**10**		
Inlay		**KDS-Inlay 4 BK**					
Best.-Nr.	**VPE**	*28518.4*					

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

Graue Dichtelemente für runde Kabeldurchführungssysteme KDS-R

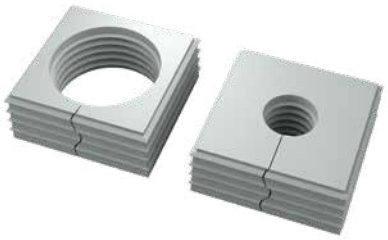
Dichtelemente



grau klein

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE/B GR	28561.6	10	Blind
KDS-DE 1,5 GR	28694.6	10	1,5 mm
KDS-DE 1,5-2 GR	28562.6	10	2 mm
KDS-DE 2 GR	28696.6	10	2 mm
KDS-DE 2-3 GR	28563.6	10	3 mm
KDS-DE 3 GR	28698.6	10	3 mm
KDS-DE 3-4 GR	28564.6	10	4 mm
KDS-DE 4-5 GR	28565.6	10	5 mm
KDS-DE 5-6 GR	28566.6	10	6 mm
KDS-DE 6-7 GR	28567.6	10	7 mm
KDS-DE 7-8 GR	28568.6	10	8 mm
KDS-DE 8-9 GR	28569.6	10	9 mm
KDS-DE 9-10 GR	28570.6	10	10 mm
KDS-DE 10-11 GR	28571.6	10	11 mm
KDS-DE 11-12 GR	28572.6	10	12 mm
KDS-DE 12-13 GR	28573.6	10	13 mm
KDS-DE 13-14 GR	28574.6	10	14 mm
KDS-DE 14-15 GR	28609.6	10	15 mm
KDS-DE 15-16 GR	28671.6	10	16 mm

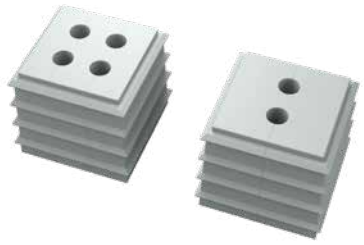
Dichtelemente



grau groß

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DEG/B GR	28575.6	10	Blind
KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	10	15 mm
KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	10	16 mm
KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	10	17 mm
KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	10	18 mm
KDS-DEG 18-19 GR	28580.6	10	19 mm
KDS-DEG 19-20 GR	28581.6	10	20 mm
KDS-DEG 20-21 GR	28582.6	10	21 mm
KDS-DEG 21-22 GR	28583.6	10	22 mm
KDS-DEG 22-23 GR	28584.6	10	23 mm
KDS-DEG 23-24 GR	28585.6	10	24 mm
KDS-DEG 24-25 GR	28586.6	10	25 mm
KDS-DEG 25-26 GR	28587.6	10	26 mm
KDS-DEG 26-27 GR	28588.6	10	27 mm
KDS-DEG 27-28 GR	28589.6	10	28 mm
KDS-DEG 28-29 GR	28590.6	10	29 mm
KDS-DEG 29-30 GR	28591.6	10	30 mm
KDS-DEG 30-31 GR	28592.6	10	31 mm
KDS-DEG 31-32 GR	28593.6	10	32 mm
KDS-DEG 32-33 GR	28594.6	10	33 mm
KDS-DEG 33-34 GR	28731.6	10	34 mm
KDS-DEG 34-35 GR	28733.6	10	35 mm

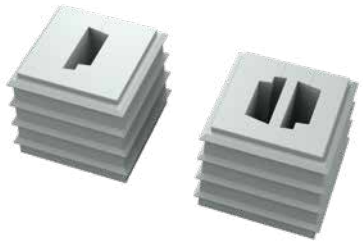
Dichtelemente mit Mehrfachbohrungen



grau

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE 2x4-5 GR	28595.6	10	5 mm
KDS-DE 2x5-6 GR	28596.6	10	6 mm
KDS-DE 2x6,5 GR	28607.6	10	6,5 mm
KDS-DE 2x7 GR	28690.6	10	7 mm
KDS-DE 2x8 GR	28692.6	10	8 mm
KDS-DE 3x5-6 GR	28688.6	10	6 mm
KDS-DE 4x2-3 GR	28597.6	10	3 mm
KDS-DE 4x3-4 GR	28598.6	10	4 mm
KDS-DE 4x5 GR	28673.6	10	5 mm
KDS-DE 4x4,5 GR	28606.6	10	4,5 mm
KDS-DE 4x6 GR	28762.6	10	6 mm

Dichtelemente



grau

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE/1xASI GR	28599.6	10	
KDS-DE/2xASI GR	28600.6	10	

IP66

NEMA TYPE 12

NEMA TYPE 4X

ECOLAB certified

RoHS compliant

Made in Germany

CAD

Merkmale

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

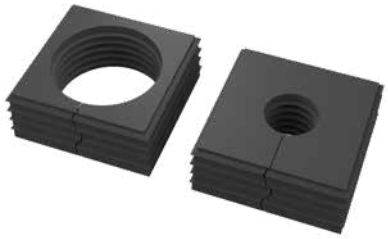
Schwarze Dichtelemente für runde Kabeldurchführungssysteme KDS-R

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

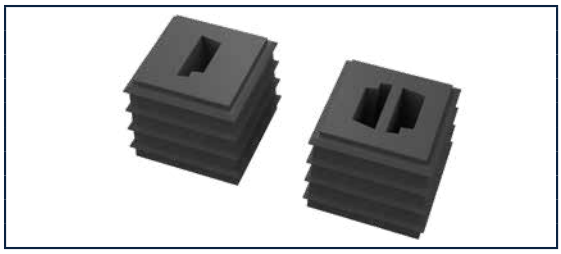
Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DEG/B BK	28534.4	10	Blind
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	10	15 mm
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	10	16 mm
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	10	17 mm
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	10	18 mm
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	10	19 mm
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	10	20 mm
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	10	21 mm
KDS-DEG 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

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
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 4x5 BK	28672.4	10	5 mm
KDS-DE 4x4,5 BK	28681.4	10	4,5 mm
KDS-DE 4x6 BK	28763.4	10	6 mm

Dichtelemente AS-Interface-Leitungen



schwarz

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE/1xASI BK	28559.4	10	
KDS-DE/2xASI BK	28560.4	10	

Dichtelemente AS-Interface-Leitungen

schwarz

Typ	Best.-Nr.	VPE	Max. Ø
KDS-DE/K 2-11 BK	28553.4	10	
KDS-DEG/K 7-24 BK	28554.4	10	

IP66

NEMA TYPE 12

NEMA TYPE 4X

ECOLAB certified

RoHS compliant

Made in Germany

CAD

Merkmale

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

Kompatibilitätsmatrix Dichtelemente für runde Kabeldurchführungen KDS-R

Dichtelemente

grau klein		schwarz klein	
Typ	*Best.-Nr.*	Typ	*Best.-Nr.*
KDS-DE/B GR	*28561.6*	KDS-DE/B BK	*28520.4*
KDS-DE 1,5-2 GR	*28562.6*	KDS-DE 1,5-2 BK	*28521.4*
KDS-DE 2-3 GR	*28563.6*	KDS-DE 2-3 BK	*28522.4*
KDS-DE 3-4 GR	*28564.6*	KDS-DE 3-4 BK	*28523.4*
KDS-DE 4-5 GR	*28565.6*	KDS-DE 4-5 BK	*28524.4*
KDS-DE 5-6 GR	*28566.6*	KDS-DE 5-6 BK	*28525.4*
KDS-DE 6-7 GR	*28567.6*	KDS-DE 6-7 BK	*28526.4*
KDS-DE 7-8 GR	*28568.6*	KDS-DE 7-8 BK	*28527.4*
KDS-DE 8-9 GR	*28569.6*	KDS-DE 8-9 BK	*28528.4*
KDS-DE 9-10 GR	*28570.6*	KDS-DE 9-10 BK	*28529.4*
KDS-DE 10-11 GR	*28571.6*	KDS-DE 10-11 BK	*28530.4*
KDS-DE 11-12 GR	*28572.6*	KDS-DE 11-12 BK	*28531.4*
KDS-DE 12-13 GR	*28573.6*	KDS-DE 12-13 BK	*28532.4*
KDS-DE 13-14 GR	*28574.6*	KDS-DE 13-14 BK	*28533.4*
KDS-DE 14-15 GR	*28609.6*	KDS-DE 14-15 BK	*28608.4*
KDS-DE 15-16 GR	*28671.6*	KDS-DE 15-16 BK	*28670.4*
KDS-DE 2 x 4-5 GR	*28595.6*	KDS-DE 2 x 4-5 BK	*28555.4*
KDS-DE 2 x 5-6 GR	*28596.6*	KDS-DE 2 x 5-6 BK	*28556.4*
KDS-DE 2 x 6,5 GR	*28607.6*	KDS-DE 2 x 6,5 BK	*28682.4*
KDS-DE 4 x 2-3 GR	*28597.6*	KDS-DE 4 x 2-3 BK	*28557.4*
KDS-DE 4 x 3-4 GR	*28598.6*	KDS-DE 4 x 3-4 BK	*28558.4*
KDS-DE 4 x 4,5 GR	*28606.6*	KDS-DE 4 x 4,5 BK	*28681.4*
KDS-DE 4 x 5 GR	*28673.6*	KDS-DE 4 x 5 BK	*28672.4*
KDS-DE/1 x ASI GR	*28599.6*	KDS-DE/1 x ASI BK	*28559.4*
KDS-DE/2 x ASI GR	*28600.6*	KDS-DE/2 x ASI BK	*28560.4*
		KDS-DE/K 2-1 BK	*28553.4*

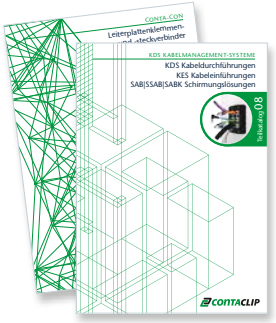
grau groß		schwarz groß	
Typ	*Best.-Nr.*	Typ	*Best.-Nr.*
KDS-DEG/B GR	*28575.6*	KDS-DEG/B BK	*28534.4*
KDS-DEG 14-15 GR	*28576.6*	KDS-DEG 14-15 BK	*28535.4*
KDS-DEG 15-16 GR	*28577.6*	KDS-DEG 15-16 BK	*28536.4*
KDS-DEG 16-17 GR	*28578.6*	KDS-DEG 16-17 BK	*28537.4*
KDS-DEG 17-18 GR	*28579.6*	KDS-DEG 17-18 BK	*28538.4*
KDS-DEG 18-19 GR	*28580.6*	KDS-DEG 18-19 BK	*28539.4*
KDS-DEG 19-20 GR	*28581.6*	KDS-DEG 19-20 BK	*28540.4*
KDS-DEG 20-21 GR	*28582.6*	KDS-DEG 20-21 BK	*28541.4*
KDS-DEG 21-22 GR	*28583.6*	KDS-DEG 21-22 BK	*28542.4*
KDS-DEG 22-23 GR	*28584.6*	KDS-DEG 22-23 BK	*28543.4*
KDS-DEG 23-24 GR	*28585.6*	KDS-DEG 23-24 BK	*28544.4*
KDS-DEG 24-25 GR	*28586.6*	KDS-DEG 24-25 BK	*28545.4*
KDS-DEG 25-26 GR	*28587.6*	KDS-DEG 25-26 BK	*28546.4*
KDS-DEG 26-27 GR	*28588.6*	KDS-DEG 26-27 BK	*28547.4*
KDS-DEG 27-28 GR	*28589.6*	KDS-DEG 27-28 BK	*28548.4*
KDS-DEG 28-29 GR	*28590.6*	KDS-DEG 28-29 BK	*28549.4*
KDS-DEG 29-30 GR	*28591.6*	KDS-DEG 29-30 BK	*28550.4*
KDS-DEG 30-31 GR	*28592.6*	KDS-DEG 30-31 BK	*28551.4*
KDS-DEG 31-32 GR	*28593.6*	KDS-DEG 31-32 BK	*28552.4*
KDS-DEG 32-33 GR	*28594.6*	KDS-DEG 32-33 BK	*28601.4*
		KDS-DEG/K 7-24 BK	*28554.4*

Runde Kabeldurchführungen KDS-R					
KDS-R 20 – 32			KDS-R 40 – 63		
KDS-R M20	KDS-R M25	KDS-R M32	KDS-R M40	KDS-R M50	KDS-R M63
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•			•
•	•	•			•
•	•	•			•
	•	•			•
	•	•			•
	•	•			•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	•
•	•	•			•
	•	•			•
	•	•			•
	•	•			•
•	•	•		•	•
•	•	•			•
•	•	•		•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•
			•	•	•

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 Tintenkennzeichnungs-Systeme
Best.-Nr. 98075.1

07 CONTA-BOX
Gehäusetechnik
Best.-Nr. 98076.1

08 KDS Kabelmanagement-Systeme
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

 Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten. Best.-Nr. 98198.1