

СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ KDS

# Круглые кабельные вводы KDS-R



Информация о продукции

# Содержание

Предприятие	3
Преимущество в сети	4
Действуем для вас во всем мире	5
Полный ассортимент для ваших задач	6
Характеристики	8
Основные компоненты модульного принципа	9
Все преимущества одним взглядом	10
обзор продукции	12
Серые уплотнительные элементы	14
Черные уплотнительные элементы	16
Матрица совместимости уплотни- тельных элементов	18



## CONTA-CLIP – продуманные соединительные устройства

Компания CONTA-CLIP была основана в 1978 году. В качестве частного предприятия среднего бизнеса мы осуществляем свою деятельность по всему миру.

Пользователи, имеющие дело с электрическими и электронными соединениями, доверяют нашим надежным компонентам и нашему обширному многолетнему рыночному и отраслевому опыту.

Наше предприятие является одним из ведущих производителей в этой отрасли.

Уже более 40 лет наши компоненты и решения применяются в автоматизации процессов и производства, в первую очередь на железнодорожном транспорте, подъемно-транспортном оборудовании, в системах автоматизации зданий и системах кондиционирования, в машиностроении и строительстве промышленных установок, в системах КИПиА, в производстве комплектных низковольтных распределительных устройств, судостроении, производстве трансформаторов и инженерной экологии.

За годы своего существования мы превратились в новатора, задающего тон своими идеями и творческим подходом.

Наши сотрудники – настоящие специалисты в области технологии электрических соединений, имеющие опыт работы в различных отраслях промышленности. Они знакомы со специфическими требованиями наших клиентов, особенностями стоящих перед ними проблем и задач. Это означает одно: общение на равных.

Полученную прибыль, наряду с разработкой и внедрением новых изделий, мы инвестируем в современные эффективные производственные процессы.

Высокий стандарт качества во всех подразделениях компании имеет наивысший приоритет.

В результате такого взаимодействия «человека и машины» на высоком уровне создаются первоклассные изделия. Мы последовательно совершенствуем и дополняем спектр предоставляемых услуг, ориентируясь на пожелания клиентов.

Наше производство включает в себя шесть направлений: CONTA-CONNECT – рядные клеммы и принадлежности, системы организации кабелей KDS, CONTA-ELECTRONICS – электрические и электронные компоненты для шкафов управления, CONTA-LABEL – системы маркировки, CONTA-BOX – корпусные изделия и CONTA-CON – клеммные колодки и соединители для печатных плат.

Мы разрабатываем индивидуальные решения в области электроники, при необходимости поставляем полностью укомплектованные корпуса/модули, собираем клеммные блоки для серийного производства, выполняем маркировку компонентов, и все это в кратчайшие сроки.

Мы подходим к нашим задачам с увлечением и энтузиазмом и видим партнера в каждом клиенте.

Специалисты-консультанты CONTA-CLIP всегда готовы ответить на вопросы клиентов. Ведь качественное обслуживание и отзывчивость – неотъемлемая составляющая нашей философии ведения дел.

# Преимущество в сети: онлайн-каталог CONTA-CLIP

Неважно, где вы находитесь, имея доступ к Сети, вы можете отовсюду ознакомиться с ассортиментом наших услуг с помощью нашего цифрового каталога и в кратчайшее время найти подходящие решения для своей задачи.

**Быстрые результаты** с помощью полнотекстового поиска или ввода кода заказа или, альтернативно: удобный пошаговый поиск по характеристикам.

**Все исходные данные для проектирования сразу:** после выбора продукта вам доступны все имеющиеся основные данные о материале (коммерческие данные, технические данные, чертежи, схемы соединений, классификации и допуски) в виде листка технической информации или файла экспорта.

**Запросы, в том числе и на модули,** можно передать через корзину прямо в наш головной офис. По желанию вы получите копию своего запроса по электронной почте.

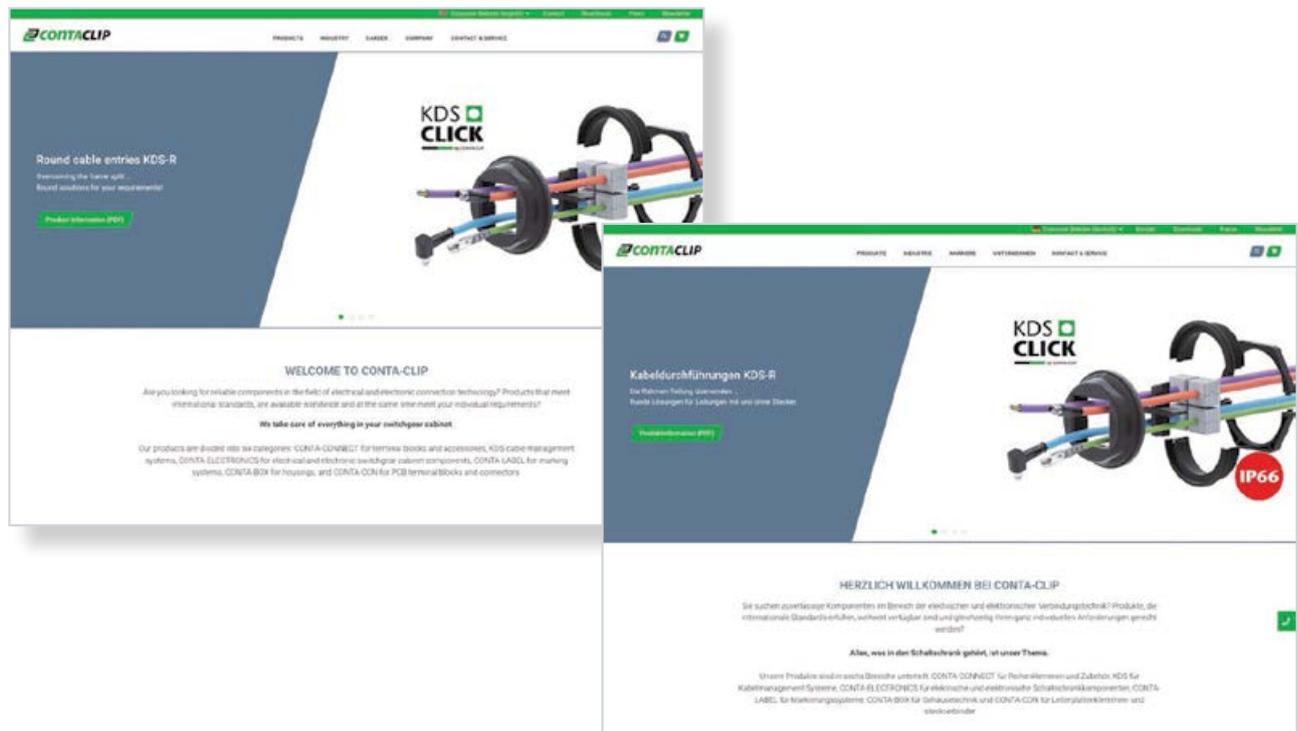
**Фильмы-презентации:** простое и наглядное разъяснение сложных функциональных возможностей в звуке и изображении.

**Печатный каталог:** нет доступа или не хотите использовать интернет? Закажите наши бесплатные каталоги в печатной форме.

**Группировка по отраслям:** исходя из своей специализации, вы найдете решения, подходящие именно для вашей отрасли.

**Новостная рассылка:** хотите всегда быть в курсе происходящего? Подпишитесь на нашу новостную рассылку! Пройдите регистрацию, подтвердите электронное письмо для идентификации, и вы будете в курсе всех новостей компании CONTA-CLIP.

Откройте для себя мир CONTA-CLIP и веб-сайт с дополнительной ценностью специально для вас и ваших проектов!



# Действуем для вас во всем мире

Работаете за рубежом? Не проблема. Благодаря нашим партнерам по сбыту мы представлены во всем мире и поставляем наши товары надежно и в срок. Просто отсканируйте изображенный QR-код, и через наш сайт вы узнаете о нашем партнере по сбыту, ответственном за вашу страну.



## Наши представительства в Африке

Алжир  
Марокко

## Наши представительства в Азии

Бахрейн  
Гонконг  
Израиль  
Индия  
Иордания  
Катар  
Китай  
Малайзия  
Объединенные Арабские Эмираты  
Оман  
Пакистан  
Саудовская Аравия  
Сингапур  
Тайвань  
Турция  
Южная Корея

## Наши представительства в Австралии

Австралия  
Новая Зеландия

## Наши представительства в Европе

Австрия  
Беларусь  
Бельгия  
Болгария  
Босния и Герцеговина  
Великобритания  
Венгрия  
Германия  
Греция  
Дания  
Ирландия  
Исландия  
Испания  
Италия  
Латвия  
Нидерланды  
Норвегия  
Польша  
Португалия  
Россия

Румыния  
Сербия  
Словакия  
Словения  
Украина  
Финляндия  
Франция  
Хорватия  
Чешская Республика  
Швейцария  
Швеция

## Наши представительства в Северной Америке

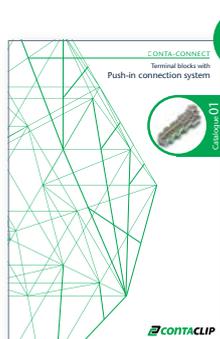
Канада  
Мексика  
США

## Наши представительства в Южной Америке

Боливия  
Бразилия  
Колумбия  
Чили  
Эквадор

# Полный ассортимент для ваших задач

## Система каталогов CONTA-CLIP



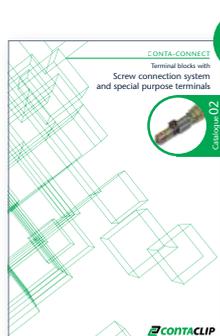
### 01 CONTA-CONNECT

#### Terminal blocks with Push-in connection system

Инновационные программы рядных клемм PRK и FRK с пружинной присоединительной системой с подключением проводников без использования инструмента включают в себя разнообразные проходные клеммы, клеммы с защитным проводом, разделительные клеммы, клеммы предохранителей, многоуровневые клеммы, установочные клеммы и клеммы инициаторов для проводников с поперечным сечением от 0,2 до 25 мм<sup>2</sup>.



№ для заказа 98070.2



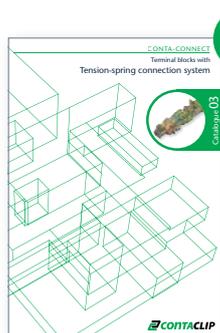
### 02 CONTA-CONNECT

#### Terminal blocks with screw connection system and special terminals

Все для классического присоединения с помощью винтовых присоединительных систем, в том числе для многоамперных присоединений: от проходных клемм и клемм защитного проводника серии SRK, высокотемпературных вариантов RK, трансформаторных клемм TK и силовых болтовых клемм HSK до винтовых распределительных блоков серии SVB и модульных систем проходных клемм серии SDK.



№ для заказа 98071.2



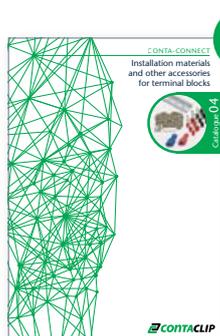
### 03 CONTA-CONNECT

#### Terminal blocks with tension-spring connection system

В универсальную программу клемм с пружинными соединительными системами для проводников сечением от 0,2 до 16 мм<sup>2</sup> помимо серий проходных клемм и клемм защитного проводника ZRK/ZSL, двухуровневых клемм ZRKD/ZSLD и трехуровневых рядных клемм ZIKD также входят клеммы подключения электродвигателя, (ножевые) разъединительные клеммы, клеммы для предохранителей и клеммы для прямого монтажа, а также клеммы инициаторов и исполнительных элементов для передачи управляющих сигналов, сигналов датчиков и известительных сигналов.



№ для заказа 98072.2



### 04 CONTA-CONNECT

#### Installation materials and other accessories for terminal blocks

Ассортимент установочных материалов включает в себя каналы для прокладки монтажных проводов, а также инструменты, необходимые для оконцевания, кабельные сальники с метрической резьбой или резьбой PG, монтажные рейки и держатели монтажных реек, а также инструмент для резки профиля и дыропробивной инструмент. В ассортимент принадлежностей для рядных клемм входят концевые консоли, кабельные наконечники и соединители в различных вариантах исполнения.



№ для заказа 98073.2



### 05 CONTA-LABEL

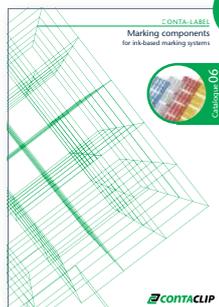
#### Marking components for thermal transfer marking systems

Для профессиональной, постоянной маркировки клемм, оборудования, проводников, кабелей, установок и распределительных шкафов компания CONTA-CLIP производит термо-трансферный принтер TTPCard и широкий ассортимент маркировочных бирок из ПК, ПВХ и ПВДФ или этикеток в формате карточек.



№ для заказа 98074.2

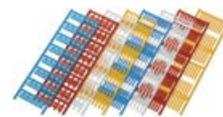
Наши каталоги доступны на многих языках!



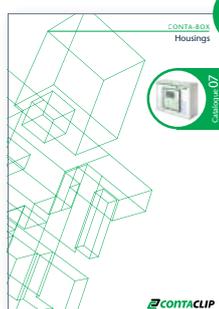
## 06 CONTA-LABEL

### Marking components for ink-based marking systems

Для маркировки проводников, кабелей, оборудования и установок методом струйной печати линия продукции CONTA-LABEL предлагает маркировочные элементы из полиамида. Маркировочные шильдики доступны в разных формах и цветах на выбор: в классическом формате Maxicard MC для самостоятельной ошрифтовки с помощью плоттерной системы EMS и других систем струйной печати или готовыми к применению с готовой заказной ошрифтовкой в формате Pocket Maxicard PMC.



№ для заказа 98075.2



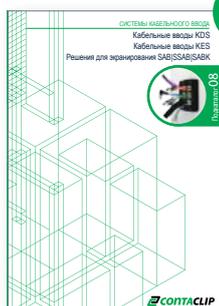
## 07 CONTA-BOX

### Housings

Большой и разнообразный выбор корпусов из полистирола, поликарбоната, полиэстера, АБС и алюминия предлагает решения для защиты электронных схем, встроенных устройств или клеммных блоков. По запросу мы поставляем корпуса с самыми разными вариантами обработки, а также оснащением из линий продукции CONTA-CONNECT, CONTA-ELECTRONICS и CONTA-CON.



№ для заказа 98076.2



## 08 СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ

### Кабельные вводы KDS, кабельные вводы KES, решения для экранирования SAB/SSAB/SABK

Кабельные вводы KDS и кабельные вводы KES позволяют без использования инструментов выполнять ввод неоконцованных и оконцованных проводников и рукавов с обеспечением степени защиты IP66. При необходимости проходные отверстия можно в любое время отрегулировать. Экранные зажимы серии SAB служат для обеспечения надежного контакта экрана с проводниками диаметром от 3 до 35 мм.



№ для заказа 98077.6



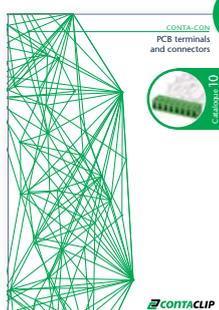
## 09 CONTA-ELECTRONICS

### Electrical and electronic cabinet components

Линия продукции CONTA-ELECTRONICS предлагает активные и пассивные компоненты для передачи и преобразования аналоговых и цифровых сигналов на уровне сопряжения. Ассортимент включает в себя источники питания, многофункциональные реле времени, реле сопряжения, цифровые коммутационные модули, передающие модули, оптроны, преобразователи сигналов, коммуникационные модули GSM и многое другое.



№ для заказа 98078.2



## 10 CONTA-CON

### PCB terminals and connectors

В каталоге представлен большой ассортимент соединительных клемм и вилочных соединителей для печатных плат, выпускаемых компанией CONTA-CON. Модульные компоненты можно сконфигурировать для любого требуемого количества контактов. Они могут комплектоваться зажимами с защитой проводника, эксцентриковыми зажимами и зажимами с прижимной скобой. Для особых условий эксплуатации доступны варианты с плоскопружинными зажимами или зажимами Push-in.



№ для заказа 98079.2

# KDS-R

## Круглые кабельные вводы

### Преодоление рамочного разделения...

### Круглые решения для ваших требований.

Для метрических выбивных отверстий от M20 до M63 компания CONTA-CLIP дополняет ассортимент своей продукции круглыми кабельными вводами для кабелей с вилками или без них. При обслуживании или дооснащении готовыми комплектами кабелей можно быстро и надежно ввести провода диаметром от 2 до 35 мм в шкафы управления или корпуса и уплотнить их с обеспечением степени защиты IP66. Модульная система обеспечивает простой и быстрый монтаж за три шага.

Надежное уплотнение и неподвижную посадку обеспечивают шлицевые конические уплотнительные элементы с волнообразным разрезом, которые после ввода проводов через кабельный ввод надевают на провода и затем вставляют в круглый кабельный ввод. Затем разъемный резьбовой и фиксирующий адаптер на внешней стороне шкафа управления просто привинчивают к круглой рамке. Разъемная контргайка, которую затем крепят на внутренней стороне на фиксирующий элемент, обеспечивает надежную и прочную посадку.



### Преимущества для вас

- Ввод оконцованных проводов
- Сохранение гарантии на оконцованные провода
- Простое и быстрое проведение дооснащения и обслуживания
- Высокая плотность монтажа
- Установка в стандартные метрические выбивные отверстия
- Степень защиты: IP66

# Основные компоненты модульного принципа

## Круглые кабельные вводы

Круглый кабельный ввод **KDS-R** обеспечивает надежное и быстрое окончевание рукавов и электрических проводов в распределительных коробках и шкафах. Встроенные в кабельные вводы уплотнения (ТПЭ) гарантируют высокую герметичность, соответствующую степени защиты IP66, даже на окрашенных и шероховатых поверхностях.



## Разделительные вставки

Фиксирующиеся со щелчком разделительные вставки позволяют подготовить в рамке отверстия нужных размеров под используемые уплотнительные элементы. Так можно изменять конфигурацию кабельных вводов под разные требования (кабели, провода, рукава, пневмо- и гидромагистрали).



## Резьбовой и фиксирующий адаптер

Резьбовой и фиксирующий адаптер **KDS-RGA**, состоящий из двух частей и предназначенный для гибкого монтажа, привинчивают к круглому кабельному вводу. Он обеспечивает геометрическое замыкание с кабельным вводом и гарантирует таким образом плотность посадки уплотнительных элементов и разделительных вставок. Находящаяся на внутренней стороне шкафа управления или корпуса резьба доступна в трех распространенных диаметрах для метрических выбивных отверстий M20–M32 и M40–M63.



## Разборная контргайка

Отдельные детали контргайки **KDS-GM** можно быстро и легко соединить с помощью направляющей типа «ласточкин хвост», а затем присоединить к круглому кабельному вводу.



## Уплотнительные элементы

Благодаря конической форме уплотнительные элементы **KDS-DE/KDS-DEG** вставляются легким нажатием, надежно уплотняют пустоты и обеспечивают разгрузку от натяжения согласно стандарту DIN EN 62444. При установке уплотнительные элементы вдавливают в отверстия кабельных вводов изнутри наружу. При этом волнообразный разрез гарантирует удобство установки и плотное прилегание к проводам. В настоящее время выпускается более 90 различных уплотнительных элементов для герметизации проводов разного диаметра и формы.



# KDS-R

## Круглые кабельные вводы

### Все преимущества одним взглядом

#### Монтаж

Монтаж круглого кабельного ввода выполняется без инструментов.



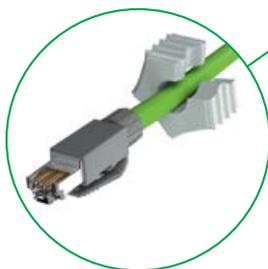
#### Разнообразие вариантов

Благодаря совместимости KDS-R 40-63 с разделительной вставкой KDS 4 можно провести до 16 проводов.



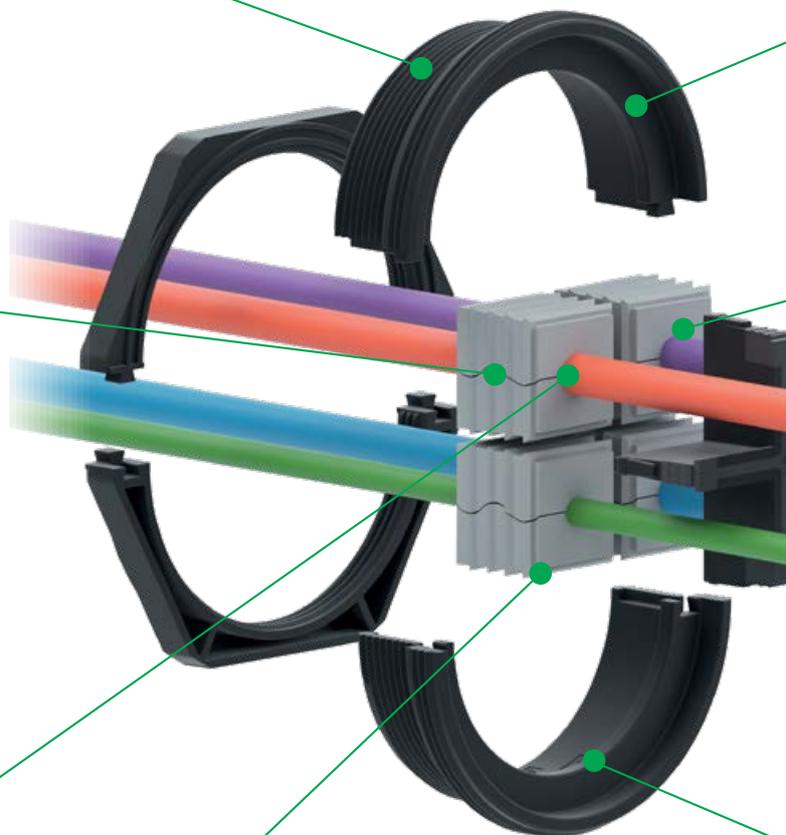
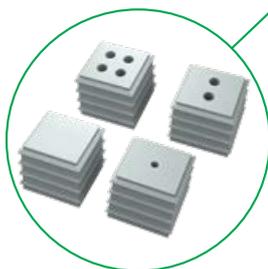
#### Не теряется гарантия на оконцованные провода

Не требуется разборка и повторное присоединение вилок, сохраняется гарантия производителя.



#### Большое разнообразие вариантов комплектации при высокой плотности монтажа

Одинарные, двойные и четверные уплотнительные элементы и заглушки обеспечивают высокую гибкость организации кабелей.





### Два круглых кабельных ввода для шести метрических размеров выбивных отверстий

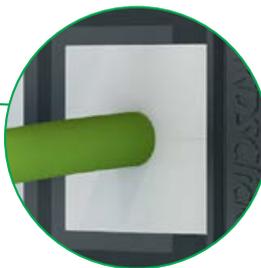
Благодаря трем различным резьбовым/фиксирующим адаптерам и двум размерам внешней рамки можно оснастить выбивные отверстия метрических размеров M20–M32 и M40–M63 высокомодульной системой KSR-R. Оконцевание выполняется снаружи внутрь.

**IP66**



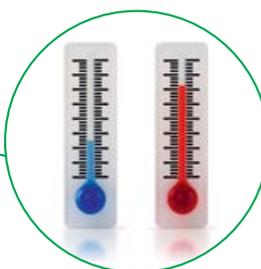
### Высокая герметичность: степень защиты IP66

В частности, за счет применения стойких к различным воздействиям конических уплотнительных элементов с внутренними и внешними уплотнительными ребрами.



### Обеспечивает разгрузку от натяжения

Неподвижная посадка уплотнительных элементов обеспечивает разгрузку проводов от натяжения согласно стандарту DIN EN 62444.



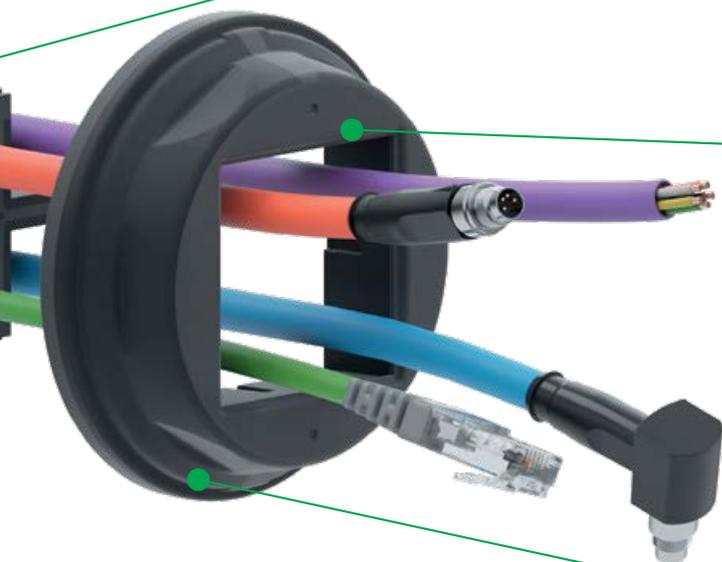
### Температура эксплуатации от -40 °С до +120 °С

Не содержащие галогенов и силиконов материалы для различных требований и областей применения.



### Эксплуатационная готовность оборудования

Благодаря разъединению резьбового адаптера и контргайки ремонтные работы можно проводить без выключения оборудования.



# KDS-R

## Круглый кабельный ввод

Круглые кабельные вводы		KDS-R 20-32	KDS-RGA M20/25/32	KDS-GM 20/25/32
				
<b>Описание</b>		Круглый кабельный ввод	Резьбовой и фиксирующий адаптер	Разборная контргайка
<b>Тип/цвет</b>		KDS-R 20-32 BK	KDS-RGA M20 BK	KDS-GM M20 BK
Номер для заказа	Упак. ед.	28770.4	28771.4	28616.4
<b>Тип/цвет</b>			KDS-RGA M25 BK	KDS-GM M25 BK
Номер для заказа	Упак. ед.		28772.4	28617.4
<b>Тип/цвет</b>			KDS-RGA M32 BK	KDS-GM M32 BK
Номер для заказа	Упак. ед.		28773.4	28618.4
<b>диаметр кабеля</b>				
KDS-DE		1–13 мм	1–13 мм	1–13 мм
KDS-DEG				
<b>Принадлежности</b>				
<b>Резьбовой адаптер</b>		KDS-RGA M20 BK		
Номер для заказа	Упак. ед.	28771.4	5	
<b>Резьбовой адаптер</b>		KDS-RGA M25 BK		
Номер для заказа	Упак. ед.	28772.4	5	
<b>Резьбовой адаптер</b>		KDS-RGA M32 BK		
Номер для заказа	Упак. ед.	28773.4	5	
<b>Контргайка</b>			KDS-GM M20 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.		28616.4	10
<b>Контргайка</b>			KDS-GM M25 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.		28617.4	10
<b>Контргайка</b>			KDS-GM M32 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.		28618.4	10
<b>Разделительная вставка</b>				
Номер для заказа	Упак. ед.			

Круглые кабельные вводы	KDS-R 40-63 BK	KDS-RGA M40/50/63	KDS-GM 40/50/63
			
<b>Описание</b>	Круглый кабельный ввод	Резьбовой и фиксирующий адаптер	Разборная контргайка
<b>Тип/цвет</b>	KDS-R 40-63 BK	KDS-RGA M40 BK	KDS-GM M40 BK
Номер для заказа	Упак. ед. 28774.4	28775.4	28619.4
<b>Тип/цвет</b>		KDS-RGA M50 BK	KDS-GM M50 BK
Номер для заказа	Упак. ед.	28776.4	28620.4
<b>Тип/цвет</b>		KDS-RGA M63 BK	KDS-GM M63 BK
Номер для заказа	Упак. ед.	28777.4	28621.4
<b>диаметр кабеля</b>			
KDS-DE	1–13 мм	1–13 мм	1–13 мм
KDS-DEG	14–35 мм	14–35 мм	14–35 мм
<b>Принадлежности</b>			
<b>Резьбовой адаптер</b>	KDS-RGA M40 BK		
Номер для заказа	Упак. ед. 28775.4	5	
<b>Резьбовой адаптер</b>	KDS-RGA M50 BK		
Номер для заказа	Упак. ед. 28776.4	5	
<b>Резьбовой адаптер</b>	KDS-RGA M63 BK		
Номер для заказа	Упак. ед. 28777.4	5	
<b>Контргайка</b>		KDS-GM M40 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.	28619.4	10
<b>Контргайка</b>		KDS-GM M50 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.	28620.4	10
<b>Контргайка</b>		KDS-GM M63 BK	
Номер для заказа	Упак. ед.	28621.4	10
<b>Разделительная вставка</b>	Разделительная вставка KDS 4 BK		
Номер для заказа	Упак. ед. 28518.4	5	



## Характеристики

- Материал: полиамид ПА 6.6, армированный стекловолокном | ТПЭ
- Цвет: черный
- Воспламеняемость: UL 94 V-0
- Диапазон температур: от –40 °С до +120 °С
- Не содержит галогены и силиконы
- Степень защиты: IP66



## Уплотнительные элементы с несколькими отверстиями



серый			
Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE 2x4-5 GR	28595.6	10	5 мм
KDS-DE 2x5-6 GR	28596.6	10	6 мм
KDS-DE 2x6,5 GR	28607.6	10	6,5 мм
KDS-DE 2x7 GR	28690.6	10	7 мм
KDS-DE 2x8 GR	28692.6	10	8 мм
KDS-DE 3x5-6 GR	28688.6	10	6 мм
KDS-DE 4x2-3 GR	28597.6	10	3 мм
KDS-DE 4x3-4 GR	28598.6	10	4 мм
KDS-DE 4x5 GR	28673.6	10	5 мм
KDS-DE 4x4,5 GR	28606.6	10	4,5 мм
KDS-DE 4x6 GR	28762.6	10	6 мм

## Уплотнительные элементы



серый			
Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE/1xASI GR	28599.6	10	
KDS-DE/2xASI GR	28600.6	10	



## Характеристики

- Материал: ТПЭ
- Воспламеняемость: UL 94 V-0
- Диапазон температур: от -40 °С до +90 °С (статическая)
- Не содержит галогены и силиконы
- Степень защиты: IP66

# Черные уплотнительные элементы для систем круглого кабельного ввода KDS-R

## Уплотнительные элементы



## черный малый

Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE/B BK	28520.4	10	Глухой
KDS-DE 1,5 BK	28693.4	10	1,5 мм
KDS-DE 1,5-2 BK	28521.4	10	2 мм
KDS-DE 2 BK	28695.4	10	2 мм
KDS-DE 2-3 BK	28522.4	10	3 мм
KDS-DE 3 BK	28697.4	10	3 мм
KDS-DE 3-4 BK	28523.4	10	4 мм
KDS-DE 4-5 BK	28524.4	10	5 мм
KDS-DE 5-6 BK	28525.4	10	6 мм
KDS-DE 6-7 BK	28526.4	10	7 мм
KDS-DE 7-8 BK	28527.4	10	8 мм
KDS-DE 8-9 BK	28528.4	10	9 мм
KDS-DE 9-10 BK	28529.4	10	10 мм
KDS-DE 10-11 BK	28530.4	10	11 мм
KDS-DE 11-12 BK	28531.4	10	12 мм
KDS-DE 12-13 BK	28532.4	10	13 мм
KDS-DE 13-14 BK	28533.4	10	14 мм
KDS-DE 14-15 BK	28608.4	10	15 мм
KDS-DE 15-16 BK	28670.4	10	16 мм

## Уплотнительные элементы



## черный большой

Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DEG/B BK	28534.4	10	Глухой
KDS-DEG 14-15 BK	28535.4	10	15 мм
KDS-DEG 15-16 BK	28536.4	10	16 мм
KDS-DEG 16-17 BK	28537.4	10	17 мм
KDS-DEG 17-18 BK	28538.4	10	18 мм
KDS-DEG 18-19 BK	28539.4	10	19 мм
KDS-DEG 19-20 BK	28540.4	10	20 мм
KDS-DEG 20-21 BK	28541.4	10	21 мм
KDS-DEG 21-22 BK	28542.4	10	22 мм
KDS-DEG 22-23 BK	28543.4	10	23 мм
KDS-DEG 23-24 BK	28544.4	10	24 мм
KDS-DEG 24-25 BK	28545.4	10	25 мм
KDS-DEG 25-26 BK	28546.4	10	26 мм
KDS-DEG 26-27 BK	28547.4	10	27 мм
KDS-DEG 27-28 BK	28548.4	10	28 мм
KDS-DEG 28-29 BK	28549.4	10	29 мм
KDS-DEG 29-30 BK	28550.4	10	30 мм
KDS-DEG 30-31 BK	28551.4	10	31 мм
KDS-DEG 31-32 BK	28552.4	10	32 мм
KDS-DEG 32-33 BK	28601.4	10	33 мм
KDS-DEG 33-34 BK	28730.4	10	34 мм
KDS-DEG 34-35 BK	28732.4	10	35 мм

## Уплотнительные элементы с несколькими отверстиями



черный			
Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE 2x4-5 BK	28555.4	10	5 мм
KDS-DE 2x5-6 BK	28556.4	10	6 мм
KDS-DE 2x6,5 BK	28682.4	10	6,5 мм
KDS-DE 2x7 BK	28689.4	10	7 мм
KDS-DE 2x8 BK	28691.4	10	8 мм
KDS-DE 3x5-6 BK	28687.4	10	6 мм
KDS-DE 4x2-3 BK	28557.4	10	3 мм
KDS-DE 4x3-4 BK	28558.4	10	4 мм
KDS-DE 4x5 BK	28672.4	10	5 мм
KDS-DE 4x4,5 BK	28681.4	10	4,5 мм
KDS-DE 4x6 BK	28763.4	10	6 мм

## Уплотнительные элементы для кабелей с интерфейсом AS



черный			
Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE/1xASI BK	28559.4	10	
KDS-DE/2xASI BK	28560.4	10	

## Уплотнительные элементы для кабелей с интерфейсом AS



черный			
Тип	Номер для заказа	Упак. ед.	Макс. Ø
KDS-DE/K 2-11 BK	28553.4	10	
KDS-DEG/K 7-24 BK	28554.4	10	



## Характеристики

- Материал: ТПЭ
- Воспламеняемость: UL94 HB
- Диапазон температур: от -40 °С до +120 °С (статическая)
- Не содержит галогены и силиконы
- Высокая химическая стойкость
- Стабилизированный к УФ-излучению
- Степень защиты: IP66

# Матрица совместимости уплотнительных элементов для систем круглого кабельного ввода KDS-R

Уплотнительные элементы			
серый малый		черный малый	
Тип	Номер для заказа	Тип	Номер для заказа
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

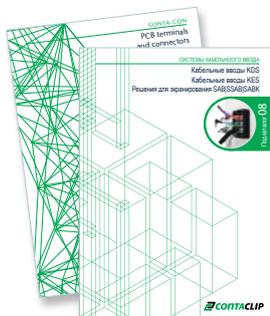
серый большой		черный большой	
Тип	Номер для заказа	Тип	Номер для заказа
KDS-DEG/B GR	28575.6	KDS-DEG/B BK	28534.4
KDS-DEG 14-15 GR	28576.6	KDS-DEG 14-15 BK	28535.4
KDS-DEG 15-16 GR	28577.6	KDS-DEG 15-16 BK	28536.4
KDS-DEG 16-17 GR	28578.6	KDS-DEG 16-17 BK	28537.4
KDS-DEG 17-18 GR	28579.6	KDS-DEG 17-18 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



Otto-Hahn-Straße 7  
D-33161 Hövelhof  
Germany

Тел. +49 5257 9833-0  
Факс +49 5257 9833-33

info@conta-clip.ru  
www.conta-clip.ru



Наш ассортимент для ваших задач:

**01 CONTA-CONNECT**  
**Terminal blocks with Push-in connection system**

Номер для заказа 98070.2

**02 CONTA-CONNECT**  
**Terminal blocks with screw connection system and special terminals**

Номер для заказа 98071.2

**03 CONTA-CONNECT**  
**Terminal blocks with tension-spring connection system**

Номер для заказа 98072.2

**04 CONTA-CONNECT**  
**Installation materials and other accessories for terminal blocks**

Номер для заказа 98073.2

**05 CONTA-LABEL**  
**Marking components for thermal transfer marking systems**

Номер для заказа 98074.2

**06 CONTA-LABEL**  
**Marking components for ink-based marking systems**

Номер для заказа 98075.2

**07 CONTA-BOX**  
**Housings**

Номер для заказа 98076.2

**08 СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ**  
**Кабельные вводы KDS**  
**кабельные вводы KES**  
**решения для экранирования**  
**SAB/SSAB/SABK**

Номер для заказа 98077.6

**09 CONTA-ELECTRONICS**  
**Electrical and electronic cabinet components**

Номер для заказа 98078.2

**10 CONTA-CON**  
**PCB terminals and connectors**

Номер для заказа 98079.2