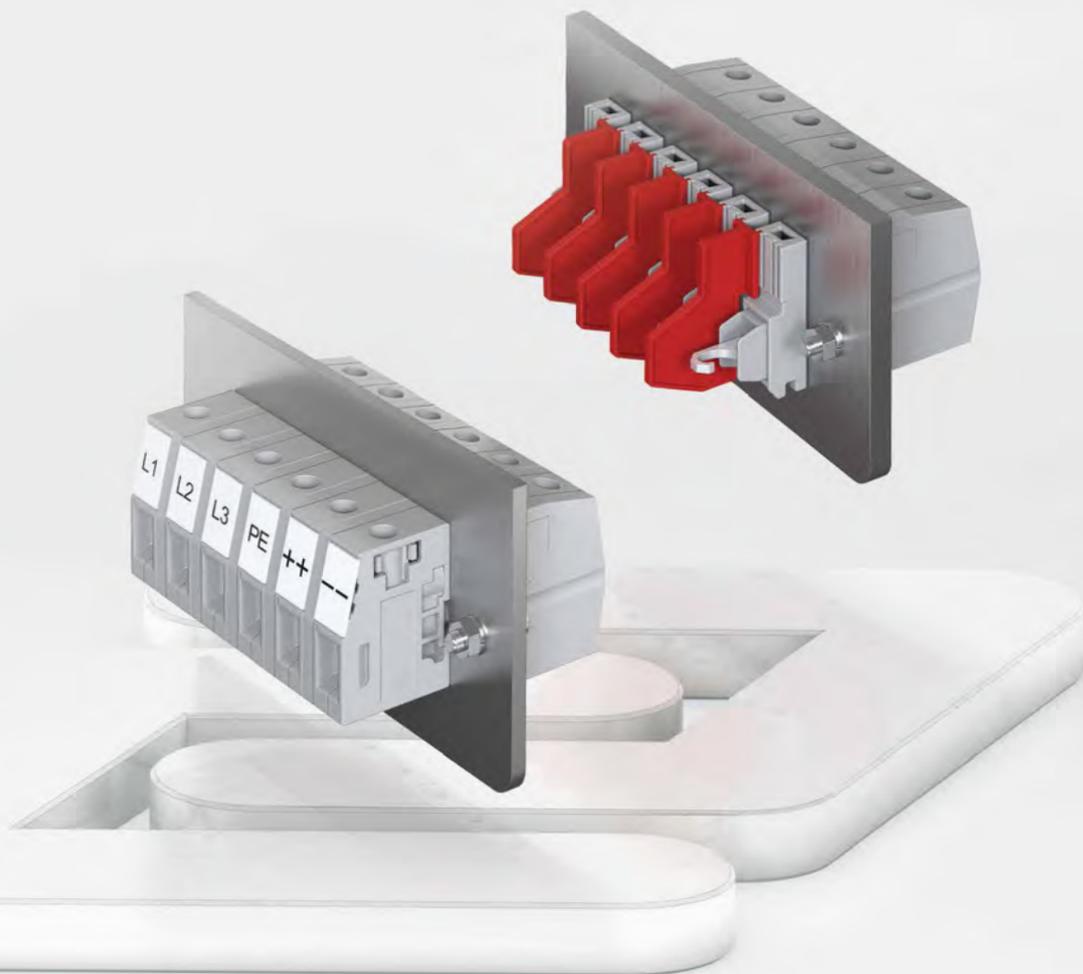


CONTA_CONNECT

Проходные клеммы SDK



Проходные клеммы SDK

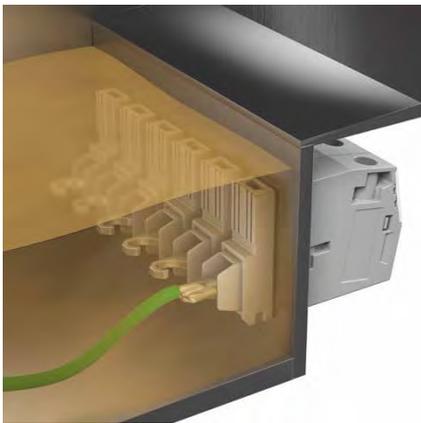
Conta-Clip предлагает новую модульную систему проходных клемм SDK для различных применений в области прибор- и щитостроения. Использование специальных аксессуаров позволяет повысить номинальное напряжение до 1000 В.

Корпус клемм изготовлен из полиамида 6.6 UL94-V0. С помощью цапф клеммы могут соединяться в блоки с необходимым числом полюсов. Для механического крепления блоков служат фланцевые фиксаторы. Маркировка клемм выполняется шильдиками PMC SB или PMC BSTR.



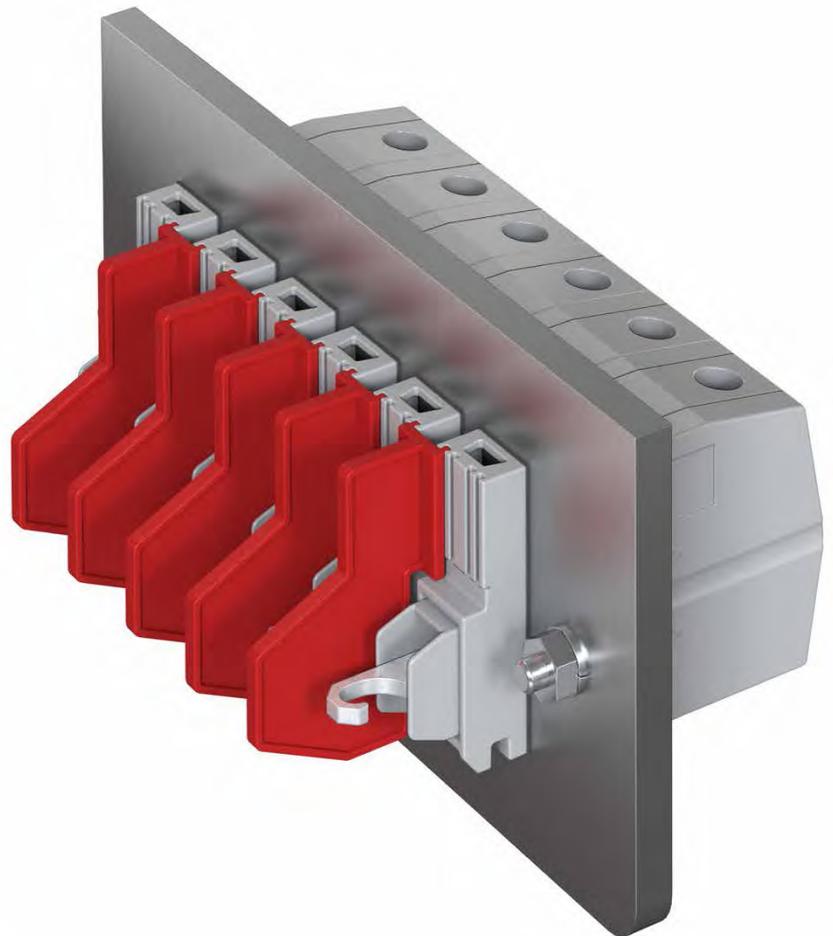
Индивидуальная окраска

Стандартный цвет проходных клемм – серый. По желанию заказчика могут поставляться и другие цвета.



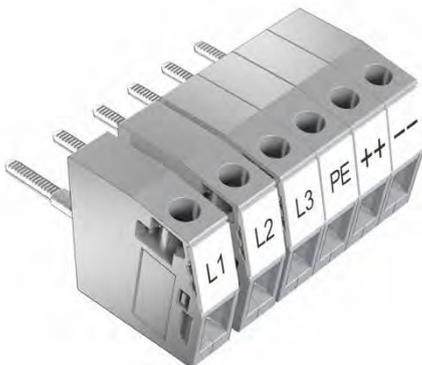
Высокая эффективность

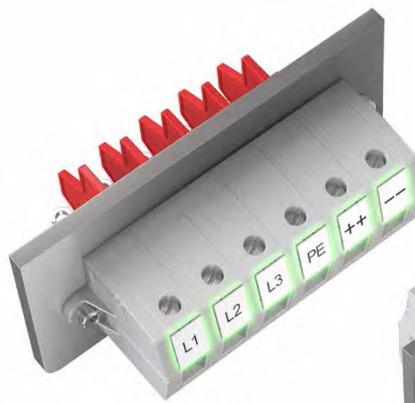
Заливка электрических компонентов усиливает отвод тепла, улучшает электрические характеристики и повышает герметичность. Вариант винт-пайка для проходных клемм SDK полностью удовлетворяет требованиям для заливаемых устройств.



Комфортная компоновка

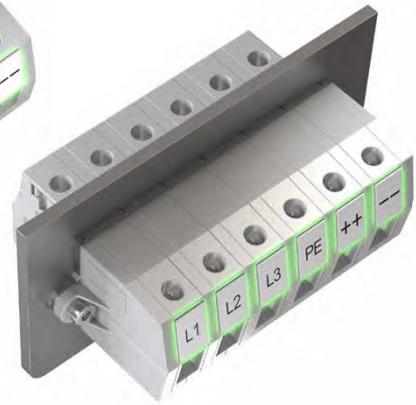
Цапфы, расположенные на корпусе клеммы, позволяют быстро и просто соединять их в блоки необходимой конфигурации.





Возможность маркировки

Специальный канал для маркировки служит для установки маркировочных шильдиков PMC SB и PMC BSTR.



Надежное крепление

В случае повышения механических нагрузок, возможность дополнительного крепления обеспечивает надежную фиксацию.



Крепление винтами внутри корпуса

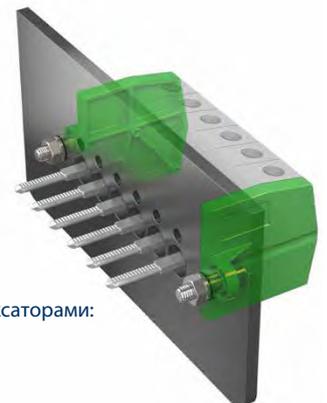
Широкий выбор аксессуаров

Дополнительное использование разделительных дистанционных и переходных пластин, при III-й степени загрязнения и сечениях проводников от 0,2 до 6 мм², позволяет повысить номинальное напряжение до 1000 В

Крепление заклепками изнутри корпуса



Крепление фланцевыми фиксаторами: винтами снаружи корпуса.



Проходные клеммы SDK

Винтовая система соединений

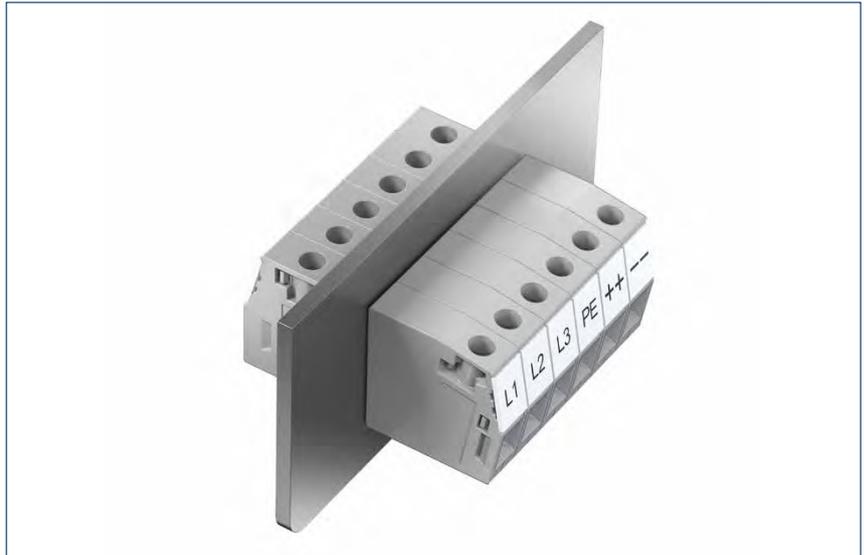
SDK 4/2A без аксессуаров

Номинальные данные для клемм

по IEC 60947-7-1 / UL / CSA
без аксессуаров

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	630
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-4



SDK 4/2A с дистанционными пластинами

Номинальные данные для клемм

по IEC 60947-7-1 / UL / CSA
с дистанционными пластинами

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	800
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-4



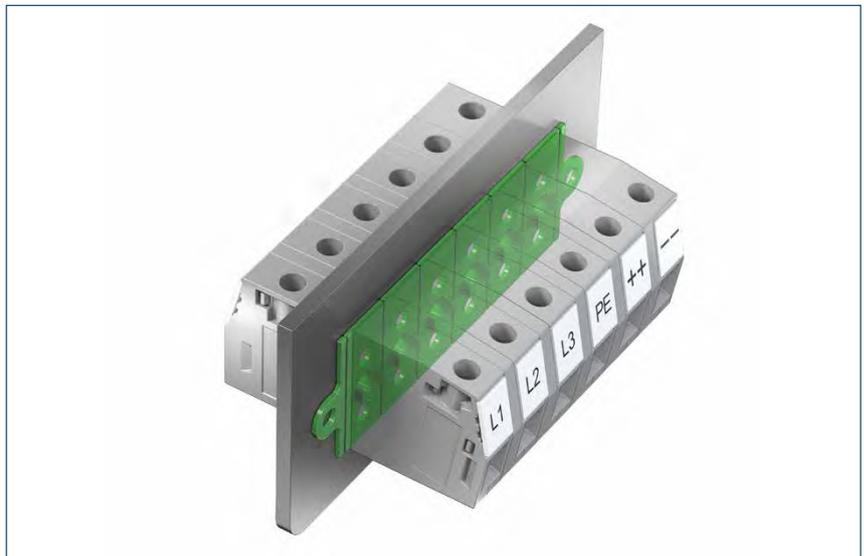
SDK 4/2A с дистанционными и переходными пластинами

Номинальные данные для клемм

по IEC 60947-7-1 / UL / CSA
с дистанционными и переходными пластинами

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	1000
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-3

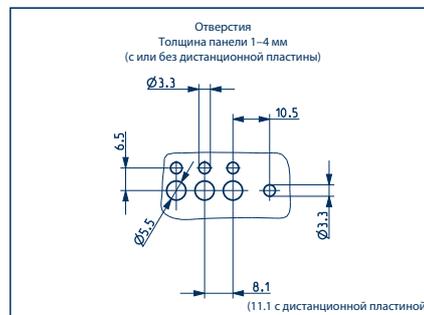
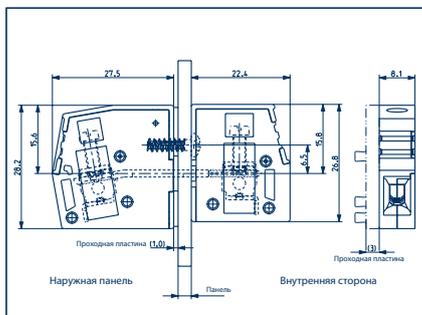


Винтовая система соединений

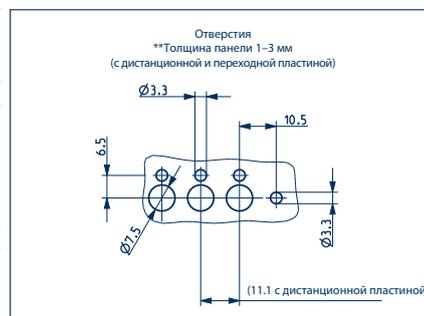
SDK 4/2A



Чертежи



Тип соединений	Винтовой		
Размеры (ДхШхВ) мм: наружная часть	27.5 x 8.1 x 28.2		
Размеры (ДхШхВ) мм: внутренняя часть	22.4 x 8.1 x 26.8		
Тип			Кол-во
Тип/цвет	SDK 4/2A GR		
Артикул	17380.6		50
Тип/цвет с цапфами	SDK 4/2A/Z GR		
Артикул	17381.6		50
Цветовые варианты:			
Номинальные данные IEC 60947-7-1			
Допуски по запросу!			
Номинальное напряжение, В	630	800*	1000**
Номинальный ток, А / Максимальный ток, А	32 41	32 41	32 41
Номинальное сечение, мм ²	4	4	4
Степень загрязнения	3	3	3
Толщина панели, мм	1-4	1-4	1-3**
Ном.импульсное напряжение, кВ	6	6	6
Калибр по EN 60 947-1 Воспламеняемость по	UL 94	A4 I V0	A4 I V0



Характеристики соединения	
Одножильный (жесткий) / Многожильный (гибкий), мм ²	0.2 – 6 -
Многожильный / Многожильный с наконечником, мм ²	0.2 – 6 0.2 – 4
Зажимная зона, мм ²	0.2 – 6
Снятие изоляции, мм	10 мм
Момент затяжки, Нм/Винт	0.5 – 1 шлиц

Характеристики	
Материал корпуса	PA 6.6 UL 94 V0
Температурный диапазон	-40 до +120°C

Аксессуары		Кол-во
Дистанционная пластина внешняя + внутренняя, компл.	SDK 4-DP GR	
Артикул	17431.6	50
Фланцевый фиксатор внешний, компл.	SDK 4-FP GR	
Артикул	17432.6	50
Переходная пластина внешняя, 6 полюсов	SDK 4-AP/6 GR	
Артикул	17433.6	10

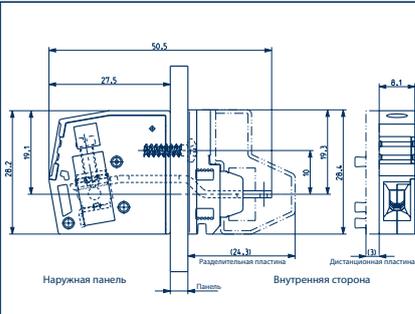
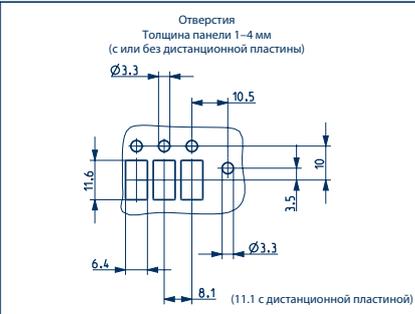
Крепежный винт внутренний	BS-SDK4 3x10	
Артикул	17438.6	100
Отвертка SDB	SDB 0.6 x 3.5	
Артикул	1086.0	1
Маркировка	PMC BST R 8x12/21 WH	
Артикул	9410.7	210

* - при использовании дистанционных пластин и монтаже на проводящих поверхностях

** - при использовании дистанционных и переходных пластин и монтаже на проводящих поверхностях

Проходные клеммы SDK

<p>Система соединений винт-пайка</p> 	<p>SDK 4/1A/1L</p> 	
---	---	--

<p>Чертежи</p>		
----------------	--	---

<p>Тип соединений</p>	<p>Винт-пайка</p>			
<p>Размеры (ДхШхВ), мм: наружная часть</p>	<p>27.5 x 8.1 x 28.2</p>			
<p>Размеры (ДхШхВ), мм: внутренняя часть</p>	<p>7.3 x 8.1 x 28.4</p>			
<p>Тип</p>		<p>Кол-во</p>		
<p>Тип / цвет</p>	<p>SDK 4/1A/1 L GR (серый)</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17382.6</p>	<p>50</p>		
<p>Тип / цвет с цапфами</p>	<p>SDK 4/1A/1 L/Z GR (серый)</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17383.6</p>	<p>50</p>		
<p>Варианты цветов</p>				
<p>Номинальные данные IEC 60947-7-1</p>	<p>Допуски по запросу!</p>			
<p>Номинальное напряжение, В</p>	250*	630**	1000***	
<p>Номинальный ток, А / Максимальный ток, А</p>	32 41	32 41	32 41	
<p>Номинальное сечение, мм²</p>	4	4	4	
<p>Степень загрязнения</p>	3	3	3	
<p>Толщина панели, мм</p>	1-4	1-4	1-4	
<p>Ном.импульсное напряжение, кВ</p>	6	6	6	
<p>Калибр по EN 60 947-1 Воспламеняемость по</p>	UL 94	A4 I V0	A4 I V0	A4 I V0

<p>Характеристики соединения</p>				
<p>Одножильный (жесткий) / Многожильный (гибкий), мм²</p>	<p>0.2 – 6 -</p>			
<p>Многожильный / Многожильный с наконечником, мм</p>	<p>0.2 – 4 0.2 – 4</p>			
<p>Зажимная зона, мм²</p>	<p>0.2 – 6</p>			
<p>Снятие изоляции, мм</p>	<p>10 мм</p>			
<p>Момент затяжки, Нм/Винт</p>	<p>0.5 – 1 шлиц</p>			

<p>Характеристики</p>				
<p>Материал корпуса</p>	<p>PA 6.6 UL 94 V0</p>			
<p>Температурный диапазон</p>	<p>-40 to +120°C</p>			

<p>Аксессуары</p>		<p>Qty.</p>		
<p>Фланцевый фиксатор внешний, компл.</p>	<p>SDK 4-FP GR</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17432.6</p>	<p>50</p>		
<p>Дистанционная пластина внешняя</p>	<p>SDK 4-DPA GR</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17434.6</p>	<p>50</p>		
<p>Разделительная пластина внутренняя</p>	<p>SDK 4-TW I RD</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17435.9</p>	<p>50</p>		
<p>Уплотнение перфорированное</p>	<p>SDK 4-SP I/10 D G</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17436.4</p>	<p>10</p>		
<p>Заливаемая пластина, внутренняя</p>	<p>SDK 4-VP I GR</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17437.6</p>			
<p>Крепежные винты внутренние</p>	<p>BS-SDK4 3x10</p>			
<p>Артикул</p>	<p>17438.6</p>	<p>100</p>		
<p>Отвертка SDB</p>	<p>SDB 0.6 x 3.5</p>			
<p>Артикул</p>	<p>1086.0</p>	<p>1</p>		
<p>Маркировка</p>	<p>PMC BST R 8x12/21 WH</p>			
<p>Артикул</p>	<p>9410.7</p>	<p>210</p>		

* без дистанционной пластины, без заливки или без разделительной пластины
 ** при использовании без внешних дистанционных пластин, а также монтаже на проводящих поверхностях и применении заливки или внутренних разделительных пластин
 *** при использовании внешних дистанционных пластин, а также монтаже на проводящих поверхностях и применении заливки или внутренних разделительных пластин

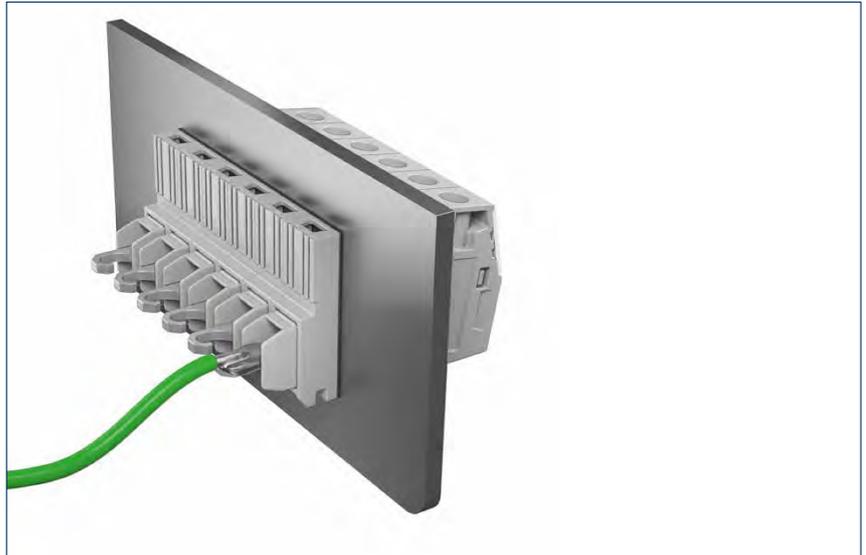
Соединительная система винт-пайка

SDK 4/1A/1L без аксессуаров

Номинальные данные для клемм
IEC 60947-7-1
без аксессуаров и без заливки

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-4



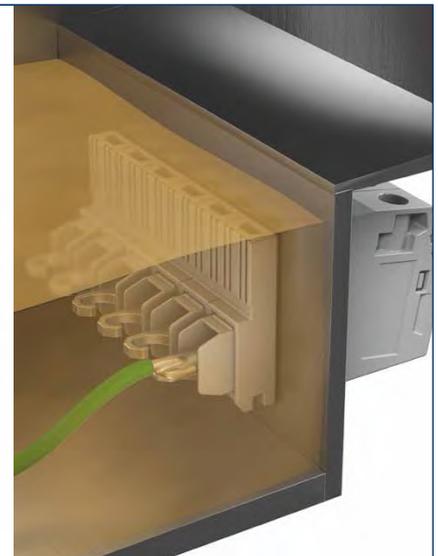
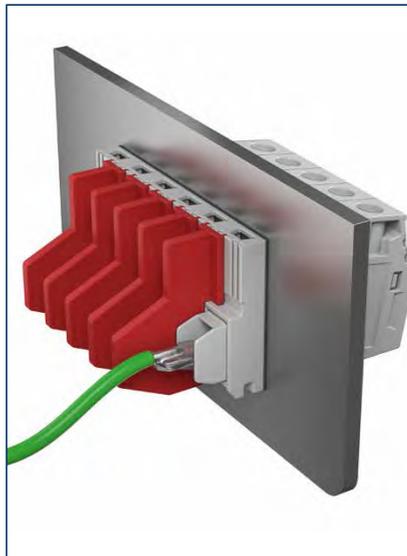
SDK 4/1A/1L с внутренними
разделительными пластинами

SDK 4/1A/1L с заливкой

Номинальные данные для клемм с внутренними разделительными пластинами или с заливкой без разделительных пластин по IEC 60947-7-1

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	630
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-4



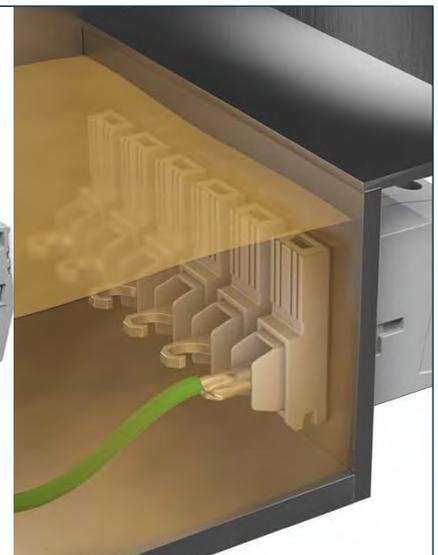
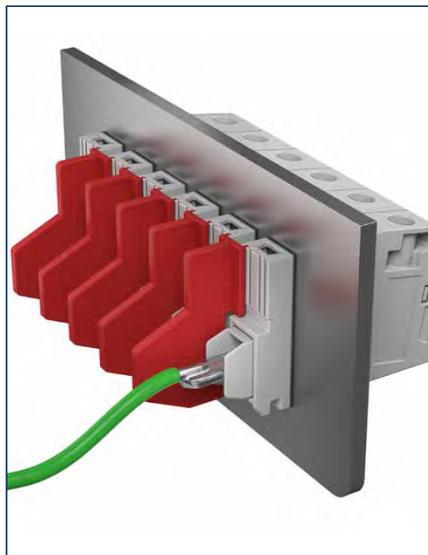
SDK 4/1A/1L с внутренними разделительными и дистанционными пластинами

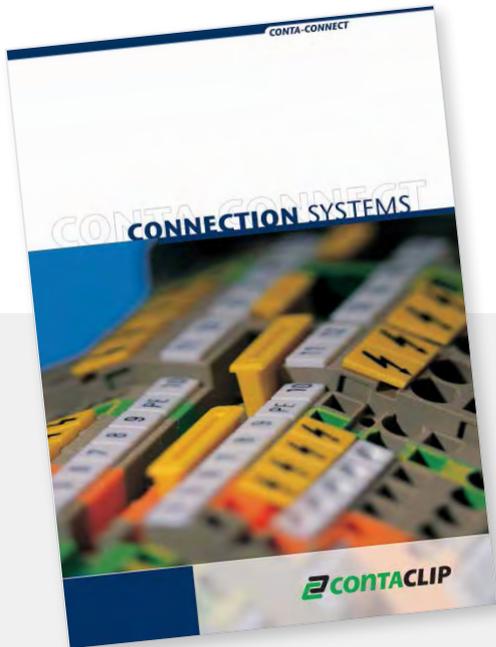
SDK 4/1A/1L с заливкой и дистанционными пластинами

Номинальные данные для клемм с разделительными и дистанционными пластинами или с заливкой и дистанционными пластинами по IEC 60947-7-1

Номинальные данные IEC 60947-7-1

Номинальное напряжение, В	1000
Номинальный ток, А	32
Степень загрязнения	3
Толщина панели, мм	1-4





www.conta-clip.com

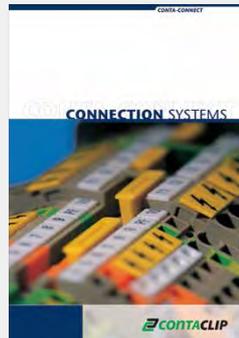
This document contains supplemental information describing our connection system product portfolio.

For the entire product range, please refer to our main catalogue CONTA-CON, or check out web page at www.conta-clip.com.

КВК -Електро

Представитель Conta-Clip в Украине -
 ООО «КВК-Электро»
 ул.Киквидзе, 43
 Киев, 01103, Украина
 тел: +38 044 496-2883
 факс: +38 044 496-2885
info@kvk-electro.com.ua
www.kvk-electro.com.ua

CONTA-CONNECT
 [Connection Systems]



CONTA-ELECTRONICS
 [Electronics]



CONTA-CON
 [PCB Connectors]



EN 11|14 All rights reserved.

Otto-Hahn-Str. 7
 D-33161Hövelhof

Phone +49(0)5257.9833-0
 Fax +49(0)5257.9833-33

info@conta-clip.com
www.conta-clip.com