

## Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX



Для использования рядных клемм и клемм с защитным проводом во взрывоопасных зонах наряду с положениями стандартов EN 60947-7-1 и EN 60947-7-2 также действуют следующие дополнительные положения:



EN 60 079-0, а при повышенном уровне безопасности «е» EN 60 079-7

### Повышенная безопасность

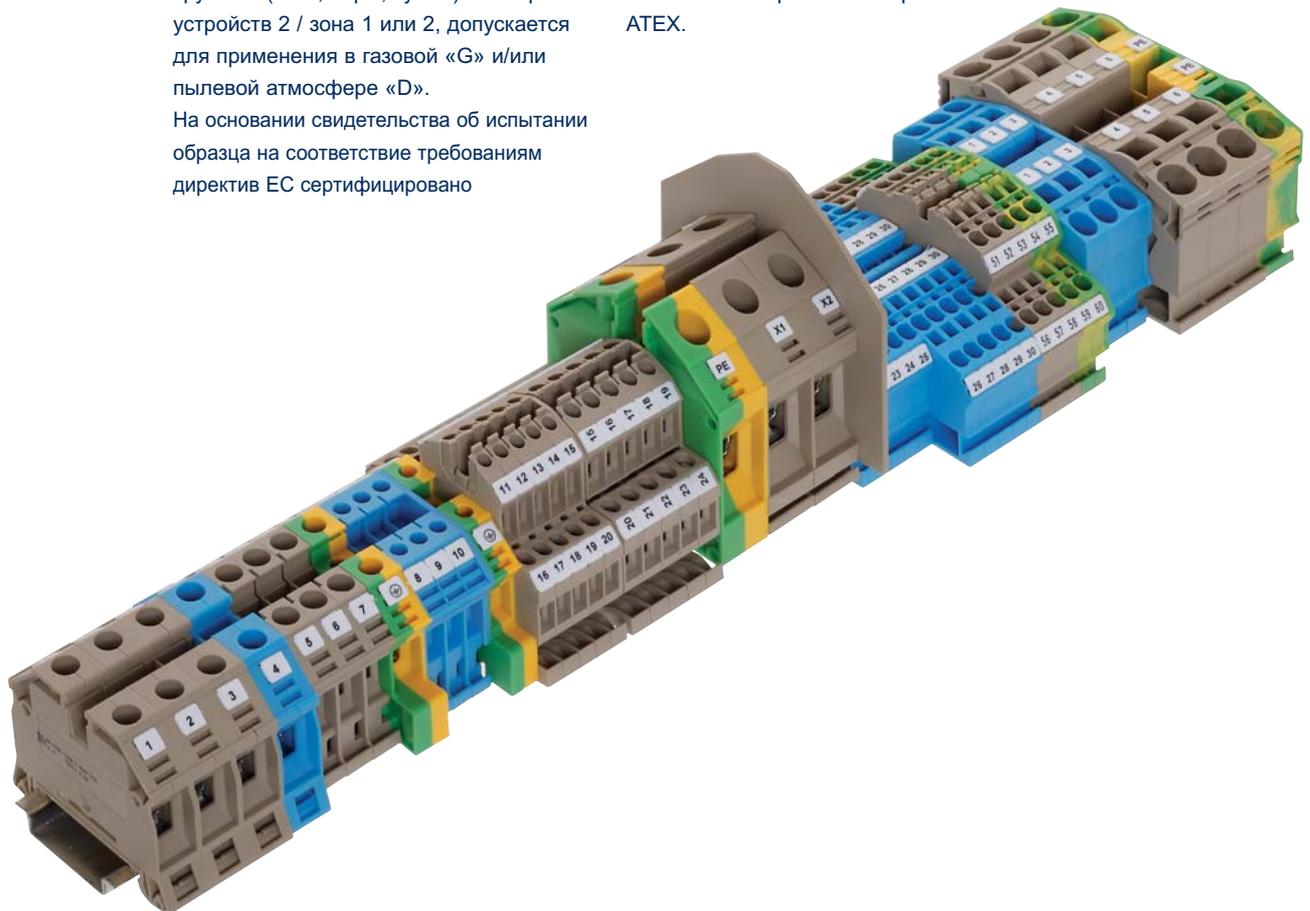
Согласно стандарту EN 60079 взрывозащищенные рядные клеммы являются так называемыми взрывозащитными узлами (компонентами), которые необходимы для безопасной эксплуатации устройств и защитных систем, но при этом они сами не выполняют какие-либо автономные функции. Согласно европейской директиве по взрывобезопасности RL 94/9/EG компоненты не маркируются символом CE.

Взрывозащищенные клеммы сертифицированы для типа взрывозащиты «Повышенная безопасность Ex е».

Группа II (газы, пары, туман) категории устройств 2 / зона 1 или 2, допускается для применения в газовой «G» и/или пылевой атмосфере «D».

На основании свидетельства об испытании образца на соответствие требованиям директив ЕС сертифицировано

соответствие требованиям стандарта EN 60079 и Директивы по взрывозащите 94/9/EG известными европейскими испытательными лабораториями RL 94/9/EG (сертификационные лаборатории Nemko, TÜV Rheinland Group и Kema). Условием является сертификация системы управления качеством производителя согласно стандарту DIN ISO 9001 с дополнительным аудитом согласно 94/9/EG. Фирма **CONTA-CLIP** прошла аудит Немецкого общества по сертификации систем управления DQS GmbH в отношении требований стандарта DIN ISO 9001 и сертифицирована по итогам промежуточного аудита компанией TÜV Rheinland Group согласно требованиям ATEX.



## Взрывозащищенные рядные клеммы ATEX

### Тип взрывозащиты Ex i

Для типа взрывозащиты «Искробезопасность» не требуется специальный сертификат для рядных клемм, в данном случае возможно использование как взрывозащищенных клемм Ex e, так и стандартных рядных клемм с учетом воздушных зазоров и путей токов утечки, а также расстояний согласно IEC/EN 600079-11. Для однозначной и простой идентификации следует использовать рядные клеммы синего цвета.

### Тип взрывозащиты Ex e

Представленные на следующих страницах рядные клеммы соответствуют требованиям степени защиты «Повышенная безопасность» Ex e с учетом указаний по их установке и требований директив; эти клеммы сертифицированы для использования в зонах 1 и 2.

### Группы взрывоопасных атмосфер CENELEC и NEC

CENELEC	NEC 500	Газ
IIA	D	Пропан
IIB	C	Этилен
IIC	B	Водород
IIC	A	Ацетилен
I	Горное дело (MSHA)	Метан (горное дело)

### Температурные группы CENELEC и NEC, группа II

Температ. класс CENELEC	Температ. класс NEC 500	Макс. темпер. поверхности (°C)
T1	T1	450
T2	T2	300
-	T2A	280
-	T2B	260
-	T2C	230
-	T2D	215
T3	T3	200
-	T3A	180
-	T3B	165
-	T3C	160
T4	T4	135
-	T4A	120
T5	T5	100
T6	T6	85

### Классификация CENELEC и NEC для взрывоопасных зон

CENELEC Классификация IEC60079-10	Классификация США NEC 500	Наличие возмож. взрывоопас. атмосферы	Категория устройств	Горючие среды
Зона 0	Класс I, разд. 1	постоян., долговрем. или часто	1G	Газы, пары
Зона 20	Класс II, разд. 1	постоян., долговрем. или часто	1D	Пыль
Зона 1	Класс I, разд. 1	иногда	2G	Газы, пары
Зона 20	Класс II, разд. 1	иногда	2D	Пыль
Зона 2	Класс I, разд. 2	обычно нет, редко	3G	Газы, пары
Зона 22	Класс II, разд. 2	обычно нет, редко	3D	Пыль

### Классы защиты CENELEC

CENELEC	Степень защиты	Код	IEC	Категория устройств
EN 60079-0	Общ. требования	-	60079-0	-
EN 60079-6	Заливка маслом	o	60079-6	2
EN 60079-2	Избыточное давление	p	60079-2	2
EN 60079-5	Кварцевое заполнение	q	60079-5	2
EN 60079-1	Герметичный кожух	d	60079-1	2
EN 60079-7	Повышенная безопасность	e	60079-7	2
EN 60079-11	Искробезопасность	ia	60079-11	1
EN 60079-11	Искробезопасность	ib	60079-11	2
EN 60079-11	Искробезопасность	ic	60079-11	3
EN 60079-18	Заливка компаундом	m	60079-18	2

Руководство по соединению перемычками для клемм АTEX

Семейство	Номер сертификата	Ном. напряжение В	Ном. ток А	Ном. сечение мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение В (с учетом чертежа расположения)								
					A	B	C	D	E	F	G	H	
<b>ВКА...</b>													
ВКА 2,5/1 Ex	NEMKO ATEX 1135U	275	24	2,5	125	125	-	125	-	-	-	-	-
ВКА 4/1 Ex	NEMKO ATEX 1135U	275	32	4	160	160	-	160	-	-	-	-	-
ВКА 10/1	NEMKO ATEX 1135U	275	57	10	200	200	-	200	-	-	-	-	-
<b>RK...</b>													
RK 1,5-4/15 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	34	4	320	20	320	320	320	320	320	320	-
RK 2,5 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	26	2,5	250	0	250	250	250	250	250	250	-
RK 2,5-4 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	34	4	125	0	125	125	125	125	125	125	-
RK 2,5 / 35 N2Q Ex	TUV ATEX 7092U	400	20	2,5	400	400	400	400	400	400	400	400	-
RK 6-10 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	61	10	400	50	400	400	400	400	400	400	-
RK 16 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	82	16	400	160	400	400	400	400	400	400	-
RK 16/35 N Ex	TUV ATEX 7092U	500	76	16	500	160	500	500	500	500	-	320	-
RK 35 Ex	NEMKO ATEX 1136U	690	135	35	630	250	630	630	630	630	630	630	-
RK 35/35 N Ex	TUV ATEX 7092U	500	125	35	500	500	500	500	500	-	500	-	-
RK 50 Ex	TUV ATEX 7092U	800	150	50	800	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 50 Ex с MAG	TUV ATEX 7092U	800	150	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 95 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	232	95	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 95 Ex с MAG	TUV ATEX 7092U	1000	232	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 150 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	309	150	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 150 Ex с MAG	TUV ATEX 7092U	1000	309	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 240 Ex	TUV ATEX 7092U	1000	380	240	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
RK 240 Ex с MAG	TUV ATEX 7092U	1000	380	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>RK...</b>													
RKD 2,5 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	26	2,5	320	0	320	320	-	320	-	-	-
RKD 4 Ex	NEMKO ATEX 1136U	400	34	4	250	0	250	250	-	250	-	-	-
<b>RKDG ...</b>													
RKDG 4 Ex	TUV ATEX 7092U	500	32	4	-	-	400	-	-	-	-	-	-
<b>ZIKD ...</b>													
ZIKD 2,5 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	400	500	500	500	500	500	500
<b>ZRK ...</b>													
ZRK 2,5/2A Ex	TUV ATEX 7093U	630	24	2,5	630	320	500	630	320	500	500	500	500
ZRK 2,5/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500	500
ZRK 2,5/4A Ex	TUV ATEX 7093U	630	24	2,5	630	320	500	630	500	500	500	500	500
ZRK 4/2A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	500	250
ZRK 4/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	500	250
ZRK 4/4A Ex	TUV ATEX 7093U	500	32	4	500	250	400	500	500	500	500	500	250
ZRK 6/2A Ex	TUV ATEX 7093U	630	41	6	630	500	630	630	630	630	630	630	-
ZRK 10/2 A Ex	TUV ATEX 7093U	500	57	10	500	500	500	-	500	500	500	500	400
ZRK 16/2 A Ex	TUV ATEX 7093U	630	76	16	630	630	630	-	630	630	630	630	500
<b>ZRKD ...</b>													
ZRKD 2,5 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500	500
<b>ZSRK ...</b>													
ZSRK 2,5/2A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500	-
ZSRK 2,5/2A/15 Ex	TUV ATEX 7093U	320	24	2,5	320	320	320	320	320	320	320	320	320
ZSRK 2,5/2A/D	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	-	-	-	-	-	-	-
ZSRK 2,5/3A Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500	-
ZSRK 2,5/3A/15 Ex	TUV ATEX 7093U	500	24	2,5	500	320	500	500	500	500	500	500	-

## Расположение рядных клемм и перемычек



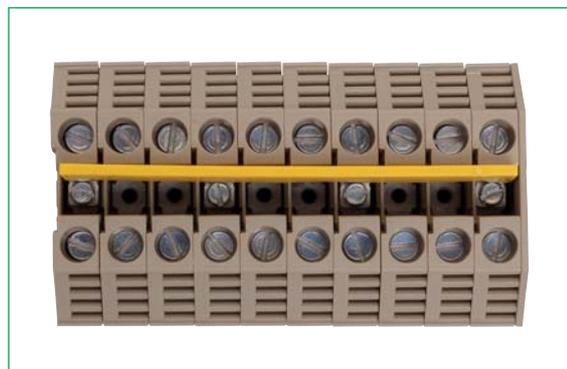
A) Сплошная перемычка



B) Соседние перемычки с QI  
(без разделения посредством AP или TW)



C) Соседние перемычки  
(Q разделена посредством AP или TW)



D) Перемычки с пропуском ZQI/QI/Q  
(например, подсоединена каждая третья клемма)



E) Рядом с клеммой SL без TW/AP



F) Рядом с клеммой SL  
(с разделением посредством AP или TW)

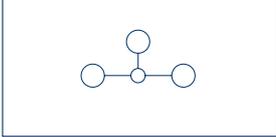
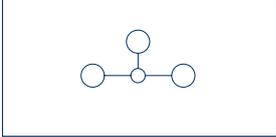


G) Пропуск клеммы SL

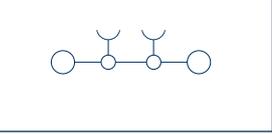
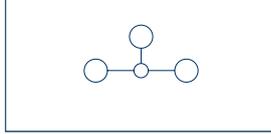


H) 2 перемычки параллельно

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. АTEX

Винтовая соединительная система	RK 1,5-4/15 Ex	SL 4/15 Ex	RK 2,5 Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS32 / TS35</li> <li>• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2</li> </ul>	 <p>M 3</p>	 <p>M 3</p>	 <p>M 2,5</p>
<b>Схема соединений</b>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>	 <p>Клемма с защ. проводом 2 соедин.</p>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>
<b>Вид соединения</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 мм	27 x 6 x 34,5	32 x 7 x 34	48 x 5 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) с TS 32 мм			48 x 5 x 47
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм			
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	RK 1,5-4/15 Ex BG	SL 4/15 Ex GNYE	RK 2,5 Ex BG
<b>Код заказа</b>	<b>1433.2</b> 100	<b>1404.2</b> 100	<b>1426.2</b> 100
Тип/цвет	RK 1,5-4/15 Ex BU		RK 2,5 Ex BU
<b>Код заказа</b>	<b>1433.5</b> 100		<b>1426.5</b> 100
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	400		690
Номинальный ток А	34		26
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1136 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	4   22-10	4   22-10	2,5   22-12
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	6   3	8   3	8   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A4   V2	A3   V2	A3   V2
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,2-4   -	0,2-4   -	0,2-4   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   0,2-4	0,2-4   0,2-2,5
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	9	9	7
Момент затяжки Нм   шлиц	0,5-1,0   шлиц М 3	0,5-1,0   шлиц М 3	0,4-0,8   шлиц М 2,5
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	1   -	-   -	1   1
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
Крышка AP	AP 1,5-4 BG		AP 2,5-10 BG
<b>Код заказа</b>	<b>2738.2</b> 232 50		<b>2001.2</b> 278 50
Разделительная пластина TW	TW 1,5-4 BG		TW 2,5-10 BG
<b>Код заказа</b>	<b>2071.2</b> 316 50		<b>2002.2</b> 316 50
Разделительная пластина TRS	TRS 3 BG		TRS 3 BG
<b>Код заказа</b>	<b>2566.2</b> 316 100		<b>2566.2</b> 316 100
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 2		Q 2
<b>Код заказа</b>	<b>2087.0</b> 289 50		<b>2567.0</b> 288 50
Изолированная перемычка ZQI / QI			
<b>Код заказа</b>			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 3		Q 3
<b>Код заказа</b>	<b>2088.0</b> 289 50		<b>2568.0</b> 288 50
Изолированная перемычка ZQI / QI			
<b>Код заказа</b>			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 4		Q 4
<b>Код заказа</b>	<b>2089.0</b> 288 20		<b>2569.0</b> 288 20
Изолированная перемычка ZQI / QI			
<b>Код заказа</b>			
Перемычка Q / изолированная перемычка ZQI	Q 10		Q 10
<b>Код заказа</b>	<b>2090.0</b> 289 10		<b>2570.0</b> 288 10
Изолированная перемычка ZQI / QI			
<b>Код заказа</b>			
Изолированная перемычка ZQI			
<b>Код заказа</b>			
Концевая консоль ES	ES 15 BG		
<b>Код заказа</b>	<b>2074.2</b> 275 50		
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,5x3,0
<b>Код заказа</b>	<b>1086.0</b> 422 1	<b>1086.0</b> 422 1	<b>1085.0</b> 422 1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 5/50 WH
<b>Код заказа</b>	<b>4702.7</b> 340 500	<b>4702.7</b> 340 500	<b>4600.7</b> 339 500

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

RK 2,5/35/N/2Q Ex	SL 2,5/35 Ex	RK 2,5-4 Ex	SL 4/35 Ex	
 M 2,5	 M 2,5	 M 3	 M 3	
				
Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	
<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	
62,5 x 5,1 x 47	52 x 6 x 47	48 x 6 x 51,5 48 x 6 x 47	56 x 8 x 47	
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	
RK 2,5/35/N/2Q Ex BG <b>1580.2</b> 100	SL 2,5/35 Ex GNYE <b>1435.2</b> 100	RK 2,5-4 Ex BG <b>1427.2</b> 100	SL 4/35 Ex GNYE <b>1437.2</b> 100	
RK 2,5/35/N/2Q Ex BU <b>1580.5</b> 100		RK 2,5-4 Ex BU <b>1427.5</b> 100		
② ⑤	②	② ⑤	②	
400		690		
22		34		
TUV ATEX 7092 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	
2,5   20-14	2,5   22-12	4   22-10	4   22-10	
8   3	8   3	6   3	8   3	
A3   V2	A3   V2	A4   V2	A4   V2	
0,2-4   -	0,2-4   -	0,2-6   -	0,2-6   -	
0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   0,2-2,5	0,2-6   0,2-4	0,2-6   0,2-4	
0,2-4	0,2-4	0,2-6	0,2-6	
9	10	12	12	
0,4-0,8   шлиц М 2,5	0,4-0,8   шлиц М 2,5	0,5-1,0   шлиц М 3	0,5-1,0   шлиц М 3	
PA 6.6   от -40 до +105°C 2   1	PA 6.6   от -40 до +105°C -   -	PA 6.6   от -40 до +105°C 1   1	PA 6.6   от -40 до +105°C -   -	
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	
AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50		AP 2,5-10 BG <b>2001.2</b> 278 50		
TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50		TW 2,5-10 BG <b>2002.2</b> 316 50		
ZQI 2,5/2 YE <b>3710.8</b> 308 50		TRS 1 BG <b>2003.2</b> 316 100		
ZQI 2,5/3 YE <b>3711.8</b> 308 50		Q 2 <b>2019.0</b> 289 50		
ZQI 2,5/4 YE <b>3712.8</b> 308 20		QI 2 YE <b>2740.2</b> 289 50		
ZQI 2,5/5 YE <b>3713.8</b> 308 20		Q 3 <b>2020.0</b> 289 50		
ZQI 2,5/6 YE <b>3714.8</b> 308 20		QI 3 YE <b>2741.2</b> 289 50		
ZQI 2,5/7 YE <b>3715.8</b> 308 20		Q 4 <b>2021.0</b> 289 20		
ZQI 2,5/8 YE <b>3716.8</b> 308 10		QI 4 YE <b>2742.2</b> 289 20		
ZQI 2,5/9 YE <b>3717.8</b> 308 10		Q 10 <b>2022.0</b> 289 10		
ZQI 2,5/10 YE <b>3718.8</b> 308 10		QI 10 YE <b>2743.2</b> 289 10		
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50		ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50		
SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	
PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 339 500	PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400	

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. АТЕХ

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS32 / TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

RK 6-10 Ex	SL 10/35 Ex	RK 16 Ex
Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.

Вид соединения

Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
48 x 8 x 51,5	56 x 10 x 47	50 x 12 x 63
48 x 8 x 47		50 x 12 x 58,5
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
RK 6-10 Ex BG 1430.2	SL 10/35 Ex GNYE 1439.2	RK 16 Ex BG 1431.2
100	80	50
RK 6-10 Ex BU 1430.5		RK 16 Ex BU 1431.5
100		50

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	690	690	690
Номинальный ток А	61	82	82
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	10   22-6	10   22-6	16   12-4
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	6   3	8   3	8   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A5   V2	A5   V2	B7   V2

Характеристики соединения

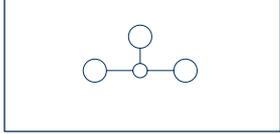
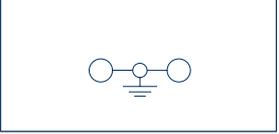
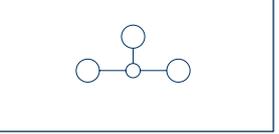
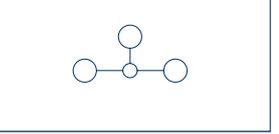
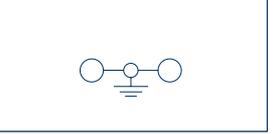
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,2-10   -	0,2-10   -	2,5-16   2,5-25
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,2-10   0,2-10	0,2-10   0,2-10	2,5-16   2,5-16
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,2-10	0,2-10	2,5-25
Длина зачистки мм	12	12	15
Момент затяжки Нм   винт	1,2-2,0   шлиц М 4	1,2-2,0   шлиц М 4	2,0-4,0   шлиц М 5

Характеристики

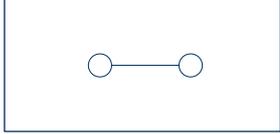
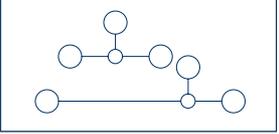
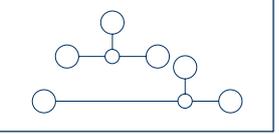
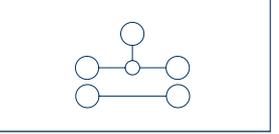
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	1   1	-   -	1   -

Принадлежности

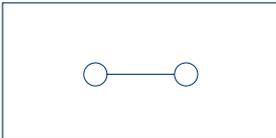
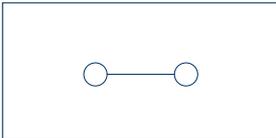
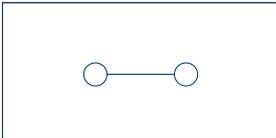
	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	
Крышка AP							
Код заказа	AP 2,5-10 BG	278	50		AP 16 BG	278	20
Разделительная пластина TW	2001.2				2104.2		
Код заказа	TW 2,5-10 BG	316	50		TW 16 BG	316	20
Разделительная пластина TRS	2002.2				2105.2		
Код заказа	TRS 1 BG	316	100				
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 2				Q 2		
Код заказа	2060.0	289	50		2112.0	290	20
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 2 YE						
Код заказа	2750.2	289	50				
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 3				Q 3		
Код заказа	2061.0	289	50		2113.0	290	20
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 3 YE						
Код заказа	2751.2	289	50				
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 4				Q 4		
Код заказа	2062.0	289	20		2114.0	290	10
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 4 YE						
Код заказа	2752.2	289	20				
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	Q 10				Q 10		
Код заказа	2063.0	289	10		2115.0	290	10
Перемычка Q / изолированная перемычка QI/AQI	QI 10 YE						
Код заказа	2753.2	289	10				
Крышка AD	AD 1/8/B YE				AD 1/12/B YE		
Код заказа	2954.0	311			2819.0	311	20
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG				ES 35/K/ST BG		
Код заказа	2828.0	274	50		2828.0	274	50
Отвертка SDB	SDB 0,8x4,0				SDB 0,8x4,0		
Код заказа	1087.0	422	1		1087.0	422	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH				PMC SB 6/50 WH		
Код заказа	9323.7	342	400		4702.7	340	500

RK 16/35/N Ex	SL 16/35 Ex	RK 35 Ex	RK 35/35/N Ex	SL 35/35 Ex
				
M 5	M 5	M 6	M 6	M 6
				
Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.
<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>
54 x 11,9 x 47	50 x 12 x 63	58 x 16 x 76	58 x 11,9 x 47	58 x 16 x 71,5
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
RK 16/35 N Ex BG 1409.2	SL 16/35 Ex GNYE 1441.2	RK 35 Ex BG 1432.2	RK 35/35 N Ex BG 1471.2	SL 35/35 Ex GNYE 1443.2
50	50	20	20	20
RK 16/35 N Ex BU 1409.5		RK 35 Ex BU 1432.5	RK 35/35 N Ex BU 1471.5	
50		20	20	
② ⑤	②	② ⑤	② ⑤	②
500		660	500	
76		135	125	
TUV ATEX 7092U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	TUV ATEX7092U	NEMKO ATEX 1136 U
16   12-4	16   10-4	35   12-2	35   12-2	35   12-2
8   3	12   3	8   3	8   3	12   3
B7   V2	B7   V2	B8   V2	B8   V2	B9   V2
2,5-16   2,5-25	2,5-16   2,5-25	2,5-16   2,5-50	2,5-16   2,5-50	2,5-16   2,5-50
2,5-16   2,5-16	2,5-16   2,5-16	2,5-35   2,5-35	2,5-35   2,5-35	2,5-35   2,5-35
2,5-25	2,5-25	2,5-50	2,5-50	2,5-50
15	15	20	20	20
2,0-4,0   шлиц М 5	2,0-4,0   шлиц М 5	2,5-5,0   шлиц М 6	2,5-5,0   шлиц М 6	2,5-5,0   шлиц М 6
PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C
1   -	-   -	1   -	1   -	-   -
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
		AP 35 BG 2116.2 278 20		
		TW 35 BG 2117.2 316 20		
Q 2 2257.0 290 20		Q 2 2164.0 290 20	Q 2 2164.0 290 20	
Q 3 2258.0 290 20		Q 3 2165.0 290 20	Q 3 2165.0 290 20	
Q 4 2265.0 290 10		Q 4 2166.0 290 10	Q 4 2166.0 290 10	
Q 10 2266.0 290 10		Q 10 2167.0 290 10	Q 10 2167.0 290 10	
AD 1/12/N/B YE 2955.0 311 20		AD 1/16/B YE 2820.0 311 20	AD 1/16 N/B YE 2956.0 311 20	
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50		ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	
SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1	SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1	SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1	SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500



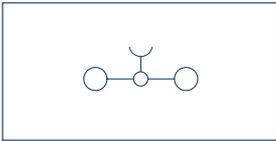
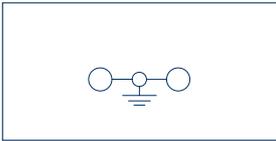
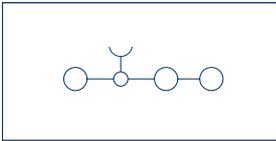
RK 240 Ex	RKD 2,5 Ex	RKD 4 Ex	RKDG 4 Ex	
				
M 10	M 2,5	M 3	M 3	
				
Проходная клемма 2 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	Двухуровневая клемма 4 соедин.	
<b>Винтовое соединение</b> 93 x 36 x 132 93 x 36 x 126,3	<b>Винтовое соединение</b> 60,2 x 5 x 65,5 60,2 x 5 x 61	<b>Винтовое соединение</b> 60,2 x 6 x 65,5 60,2 x 6 x 61	<b>Винтовое соединение</b> 58,5 x 6 x 60	
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	
RK 240 Ex BG <b>1485.2</b> 5	RKD 2,5 Ex BG <b>1428.2</b> 100	RKD 4 Ex BG <b>1429.2</b> 100	RKDG 4 Ex BG <b>1496.2</b> 100	
RK 240 Ex BU <b>1485.5</b> 5	RKD 2,5 Ex BU <b>1428.5</b> 100	RKD 4 Ex BU <b>1429.5</b> 100	RKDG 4 Ex BU <b>1496.5</b> 100	
<b>② .5</b>	<b>② .5</b>	<b>② .5</b>	<b>② .5</b>	
1000	400	400	500	
380	26	34	32	
TUV ATEX 7092 U	NEMKO ATEX 1136 U	NEMKO ATEX 1136 U	TUV ATEX 7092 U	
240   500-2/0	2,5   22-12	4   22-10	4   22-12	
8   3	6   3	6   3	6   3	
B16   V2	A5   V2	A3   V2	A3   V2	
-   50-240	0,2-4   -	0,2-4   -	0,2-4   -	
70-240   70-240	0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   0,2-4	0,2-4   0,2-4	
70-240	0,2-4	0,2-4	0,2-4	
38	7	9	9	
10-20   внутр. шестигр. M 10	0,4-0,8   шлиц M 2,5	0,5-1,0   шлиц M 3	0,5-1,0   шлиц M 3	
PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	
-   -	2   1	2   1	1   -	
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	
	AP 4 BG <b>2101.2</b> 278 20	AP 4 BG <b>2101.2</b> 278 20	APG 4 BG <b>2586.2</b> 278 20	
	TRS 3 BG <b>2566.2</b> 316 100	TRS 3 BG <b>2566.2</b> 316 100		
AQI 2/240 YE <b>2769.2</b> 294 5	Q 2 <b>2567.0</b> 288 50	Q 2 <b>2087.0</b> 289 50	Q 2 <b>2087.0</b> 289 50	
AQI 3/240 YE <b>2770.2</b> 294 5	Q 3 <b>2068.0</b> 293 20	Q 3 <b>2088.0</b> 289 20	Q 3 <b>2088.0</b> 289 20	
	Q 4 <b>2569.0</b> 288 20	Q 4 <b>2089.0</b> 288 20	Q 4 <b>2089.0</b> 288 20	
	Q 10 <b>2570.00</b> 288 10	Q 10 <b>2090.0</b> 289 10	Q 10 <b>2090.0</b> 289 10	
AD 1/240/B YE <b>2808.0</b> 311 20				
EP 240 <b>2360.0</b> 41 10				
ISKS 8 <b>2773.0</b> 422 1				
ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 274 50	ES 35/K/ST BG <b>2828.0</b> 27 50	
	SDB 0,5x3,0 <b>1085.0</b> 416 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 416 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 416 1	
PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	

Взрывозащищенные проходные клеммы для прямого монтажа, сертифицированные согл. АTEX

Винтовая соединительная система	ВКА 2,5 Ex	ВКА 4 Ex	ВКА 10 Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35 / прямой монтаж</li> <li>• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2</li> </ul>	 <p>M 2,5</p>	 <p>M 3</p>	 <p>M 4</p>
<b>Схема соединений</b>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>
<b>Вид соединения</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>	<b>Винтовое соединение</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 мм	31 x 5 x 28	31 x 6 x 28	46 x 8 x 39
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм			
Прямой монтаж	22 x 5 x 23	22 x 6 x 23	30 x 8 x 31
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	ВКА 2,5/1 Ex BG	ВКА 4/1 Ex BG	ВКА 10/1 Ex BG
<b>Код заказа</b>	<b>1405.2</b> 100	<b>1406.2</b> 100	<b>1407.2</b> 50
Тип/цвет	RK 2,5/1 Ex BU	RK 4/1 Ex BU	ВКА 10/1 Ex BU
<b>Код заказа</b>	<b>1405.5</b> 100	<b>1406.5</b> 100	<b>1407.5</b> 50
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	275	275	275
Номинальный ток А	24	32	57
Номер сертификата компонента	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1135 U	NEMKO ATEX 1135 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	2,5   22-12	4   22-10	10   22-8
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	6   3	6   3	6   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A3   V2	A3   V2	A5   V2
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,2-4   -	0,2-4   -	0,2-10   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,2-4   0,2-2,5	0,2-4   -	0,2-10   -
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	7	9	10
Момент затяжки Нм   винт	0,4-0,8   шлиц М 2,5	0,0-1,0   шлиц М 3	1,2-2,0   шлиц М 4
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C	PA 6.6   от -40 до +105°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	-   -	-   -	-   -
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр.</b> <b>Кол-во</b>	<b>Стр.</b> <b>Кол-во</b>	<b>Стр.</b> <b>Кол-во</b>
Наружное соединение, изолированное AQI			
<b>Код заказа</b>	AQI 2/5/11 YE <b>2032.0</b> 292 50	AQI 2/6/11 YE <b>2125.0</b> 292 50	AQI 2/8/11 YE <b>2067.0</b> 293 50
Наружная изолированная перемычка AQI			
<b>Код заказа</b>	AQI 3/5/11 YE <b>2033.0</b> 292 50	AQI 3/6/11 YE <b>2126.0</b> 292 50	AQI 3/8/11 YE <b>2068.0</b> 293 50
Наружная изолированная перемычка AQI			
<b>Код заказа</b>	AQI 4/5/11 YE <b>2044.0</b> 292 50	AQI 4/6/11 YE <b>2140.0</b> 292 50	AQI 4/8/11 YE <b>2069.0</b> 293 50
Наружная изолированная перемычка AQI			
<b>Код заказа</b>	AQI 10/5/11 YE <b>2045.0</b> 292 10	AQI 10/6/11 YE <b>2045.0</b> 292 10	
Концевой держатель EH / прямой монтаж винтом	EH 2 BG <b>2136.2</b> 274 50	EH 2 BG <b>2136.2</b> 274 50	EH 3 BG <b>2939.2</b> 275 20
Концевой держатель EH / монтаж на DIN-рейке	EH 15 BG <b>2945.2</b> 275 50	EH 15 BG <b>2945.2</b> 275 50	EH 35 BG <b>2945.2</b> 275 50
Концевой держатель EH / прямой монтаж выступами	EH 2/Z BG <b>2147.2</b> 274 50	EH 2/Z BG <b>2147.2</b> 274 50	
отвертка	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b> 422 1	SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b> 422 1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	PMC SB 6/50 WH <b>4702.7</b> 340 500	PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b> 342 400

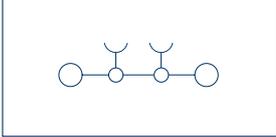
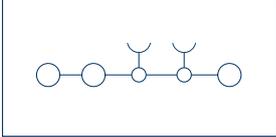


Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZSRK 2,5/2A/15 Ex	ZSLN 2,5/2A/15 Ex	ZSRK 2,5/3A/15 Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35</li> <li>• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Схема соединений</b>			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
<b>Вид соединения</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 (В с марк. адаптером) мм	40 x 5,1 x 34	40 x 5,1 x 34	52,5 x 5,1 x 34 (44)
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 (В с марк. адаптером) мм			
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BG	ZSLN 2,5/2A/15 Ex GNYE	ZSRK 2,5/3A/15 Ex BG
<b>Код заказа</b>	1700.2	1709.2	1701.2
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 Ex BU		ZSRK 2,5/3A/15 Ex BU
<b>Код заказа</b>	1700.5		1701.5
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	320		500
Номинальный ток А	24		24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	8   3	8   3	8   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A3   V0	A3   V0	A3   V0
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	1   2	1   2	1   2
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
Крышка ZAP	ZAP SR BG	ZAP SR GN	ZAP SR 3A/15 BG
<b>Код заказа</b>	3757.2	3757.1	3794.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
<b>Код заказа</b>	3710.8		3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
<b>Код заказа</b>	3711.8		3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
<b>Код заказа</b>	3712.8		3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
<b>Код заказа</b>	3713.8		3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
<b>Код заказа</b>	3714.8		3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
<b>Код заказа</b>	3715.8		3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
<b>Код заказа</b>	3716.8		3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
<b>Код заказа</b>	3717.8		3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
<b>Код заказа</b>	3718.8		3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
<b>Код заказа</b>	3719.8		3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
<b>Код заказа</b>	3706.0	3706.0	3706.0
Маркировочный адаптер ZBA			
Концевая консоль	ZES 15 BG	ZES 15 BG	ZES 15 BG
<b>Код заказа</b>	3812.2	3812.2	3812.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
<b>Код заказа</b>	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
<b>Код заказа</b>	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
<b>Код заказа</b>	4600.7	4600.7	4600.7

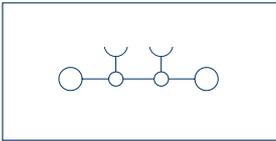
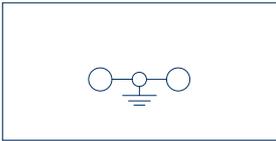
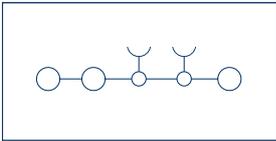
ZSLN 2,5/3A/15 Ex	ZSRK 2,5/2A Ex	ZSLN 2,5/2A Ex	ZSRK 2,5/3A Ex	ZSLN 2,5/3A Ex
Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.	Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.	Клемма с защ. проводом 3 соедин.
<b>Натяжная пружина</b> 52,5 x 5,1 x 34 (44)	<b>Натяжная пружина</b> 43,5 x 5,1 x 36,5	<b>Натяжная пружина</b> 43,5 x 5,1 x 36,5	<b>Натяжная пружина</b> 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	<b>Натяжная пружина</b> 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
ZSLN 2,5/3A/15 Ex GNYE 1710.2 100	ZSRK 2,5/2A Ex BG 1702.2 100 ZSRK 2,5/2A Ex BU 1702.5 100	ZSLN 2,5/2A Ex GNYE 1711.2 100	ZSRK 2,5/3A Ex BG 1703.2 100 ZSRK 2,5/3A Ex BU 1703.5 100	ZSLN 2,5/3A Ex GNYE 1712.2 100
2	2, 5	2	2, 5	2
	500		500	
	24		24	
TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0
0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10
PA 6.6   от -40 до +120°C 1   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 1   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 1   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 1   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 1   2
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
ZAP SR 3A/15 GN 3794.1 280 50	ZAP SR BG 3757.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZAP SR GN 3757.1 280 50	ZAP SR 3A/35 BG 3795.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZAP SR 3A/35 GN 3795.1 280 50
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20
ZES 15 BG 3812.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZES 35/2 BG 3811.2 275 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

## Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZRK 2,5/2A Ex	ZSL 2,5/2A Ex	ZRK 2,5/3A Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фиксация опоры на DIN-рейке TS35</li> <li>• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Схема соединений</b>			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
<b>Вид соединения</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	59 x 5,1 x 39	59 x 5,1 x 39	71,3 x 5,1 x 39
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A Ex BG	ZSL 2,5/2A Ex GNYE	ZRK 2,5/3A Ex BG
<b>Код заказа</b>	<b>1704.2</b>	<b>1713.2</b>	<b>1705.2</b>
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A Ex BU		ZRK 2,5/3A Ex BU
<b>Код заказа</b>	<b>1704.5</b>		<b>1705.5</b>
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	630		500
Номинальный ток А	24		24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	8   3	8   3	8   3
Калибр. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A3   V0	A3   V0	A3   V0
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	2   2	0   2	2   2
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
Крышка ZAP	ZAP 2,5/2A BG	ZAP 2,5/2A GN	ZAP 2,5/3A BG
<b>Код заказа</b>	<b>3700.2</b>	<b>3700.1</b>	<b>3701.2</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3710.8</b>		<b>3710.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3711.8</b>		<b>3711.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3712.8</b>		<b>3712.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3713.8</b>		<b>3713.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3714.8</b>		<b>3714.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3715.8</b>		<b>3715.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3716.8</b>		<b>3716.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3717.8</b>		<b>3717.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3718.8</b>		<b>3718.8</b>
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
<b>Код заказа</b>	<b>3719.8</b>		<b>3719.8</b>
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4 B YE	ZAD 2,5/4 B YE	ZAD 2,5/4 B YE
<b>Код заказа</b>	<b>3706.0</b>	<b>3706.0</b>	<b>3706.0</b>
Маркировочный адаптер ZBA			
<b>Код заказа</b>			
Концевая консоль	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
<b>Код заказа</b>	<b>3748.2</b>	<b>3748.2</b>	<b>3748.2</b>
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
<b>Код заказа</b>	<b>3740.2</b>	<b>3740.2</b>	<b>3740.2</b>
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
<b>Код заказа</b>	<b>3808.0</b>	<b>3808.0</b>	<b>3808.0</b>
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
<b>Код заказа</b>	<b>4600.7</b>	<b>4600.7</b>	<b>4600.7</b>

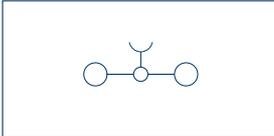
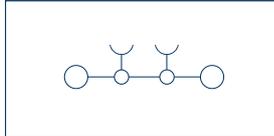
ZSL 2,5/3A Ex	ZRK 2,5/4A Ex	ZSL 2,5/4A Ex		
Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.	Клемма с защ. проводом 4 соедин.		
<b>Натяжная пружина</b> 71,3 x 5,1 x 39	<b>Натяжная пружина</b> 83,6 x 5,1 x 36,5	<b>Натяжная пружина</b> 83,6 x 5,1 x 36,5		
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>		
ZSL 2,5/3A Ex GNYE <b>1714.2</b> 100	ZRK 2,5/4A Ex BG <b>1706.2</b> 100 ZRK 2,5/4A Ex BU <b>1706.5</b> 100	ZSL 2,5/4A Ex GNYE <b>1715.2</b> 100		
	630 24			
TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0	TUV ATEX 7093 U 2,5   20-12 8   3 A3   V0		
0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4   - 0,5-4   0,5-2,5 0,08-4 10		
PA 6.6   от -40 до +120°C 0   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 2   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 0   2		
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>		
ZAP 2,5/3A GN <b>3701.1</b> 280 50	ZAP 2,5/4A BG <b>3702.2</b> 280 50 ZQI 2,5/2 YE <b>3710.8</b> 308 50 ZQI 2,5/3 YE <b>3711.8</b> 308 50 ZQI 2,5/4 YE <b>3712.8</b> 308 20 ZQI 2,5/5 YE <b>3713.8</b> 308 20 ZQI 2,5/6 YE <b>3714.8</b> 308 20 ZQI 2,5/7 YE <b>3715.8</b> 308 20 ZQI 2,5/8 YE <b>3716.8</b> 308 10 ZQI 2,5/9 YE <b>3717.8</b> 308 10 ZQI 2,5/10 YE <b>3718.8</b> 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE <b>3719.8</b> 308 1	ZAP 2,5/4A GN <b>3702.1</b> 280 50		
ZAD 2,5/4 B <b>3706.0</b> 315 20	ZAD 2,5/4 B YE <b>3706.0</b> 315 20	ZAD 2,5/4 B YE <b>3706.0</b> 315 20		
ZES 35 BG <b>3748.2</b> 275 50 ZTA 2,5 BG <b>3740.2</b> 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) <b>3808.0</b> 328 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	ZES 35 BG <b>3748.2</b> 275 50 ZTA 2,5 BG <b>3740.2</b> 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) <b>3808.0</b> 328 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500	ZES 35 BG <b>3748.2</b> 275 50 ZTA 2,5 BG <b>3740.2</b> 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) <b>3808.0</b> 328 1 PMC SB 5/50 WH <b>4600.7</b> 339 500		

## Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZRK 4/2A Ex	ZSL 4/2A Ex	ZRK 4/3A Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Фиксация опоры на DIN-рейке TS35</li> <li>Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Схема соединений</b>			
	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 3 соедин.
<b>Вид соединения</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	64 x 6,1 x 42	64 x 6,1 x 42	78,5 x 6,1 x 42
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	ZRK 4/2A Ex BG	ZSL 4/2A Ex GNYE	ZRK 4/3A Ex BG
<b>Код заказа</b>	<b>1716.2</b> 100	<b>1722.2</b> 100	<b>1717.2</b> 100
Тип/цвет	ZRK 4/2A Ex BU		ZRK 4/3A Ex BU
<b>Код заказа</b>	<b>1716.5</b> 100		<b>1717.5</b> 100
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	500		500
Номинальный ток А	32		32
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	4   20-10	4   20-10	4   20-10
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	8   3	8   3	8   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A4   V0	A4   V0	A4   V0
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,5-6   -	0,5-6   -	0,5-6   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,5-6   0,5-4	0,5-6   0,5-4	0,5-6   0,5-4
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,08-6	0,08-6	0,08-6
Длина зачистки мм	12	12	12
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	2   2	-   2	2   2
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
Крышка ZAP	ZAP 4/2A BG	ZAP 4/2A GN	ZAP 4/3A BG
<b>Код заказа</b>	<b>3703.2</b> 280 50	<b>3703.1</b> 280 50	<b>3704.2</b> 280 50
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/2 YE		ZQI 4/2 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3720.8</b> 308 50		<b>3720.8</b> 308 50
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/3 YE		ZQI 4/3 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3721.8</b> 308 50		<b>3721.8</b> 308 50
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/4 YE		ZQI 4/4 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3722.8</b> 308 20		<b>3722.8</b> 308 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/5 YE		ZQI 4/5 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3723.8</b> 308 20		<b>3723.8</b> 308 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/6 YE		ZQI 4/6 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3724.8</b> 308 20		<b>3724.8</b> 308 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/7 YE		ZQI 4/7 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3725.8</b> 308 20		<b>3725.8</b> 308 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/8 YE		ZQI 4/8 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3726.8</b> 308 10		<b>3726.8</b> 308 10
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/9 YE		ZQI 4/9 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3727.8</b> 308 10		<b>3727.8</b> 308 10
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/10 YE		ZQI 4/10 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3728.8</b> 308 10		<b>3728.8</b> 308 10
Четверная крышка ZAD	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE
<b>Код заказа</b>	<b>3707.0</b> 315 20	<b>3707.0</b> 315 20	<b>3707.0</b> 315 20
Маркировочный адаптер ZBA			
<b>Код заказа</b>			
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
<b>Код заказа</b>	<b>3748.2</b> 275 50	<b>3748.2</b> 275 50	<b>3748.2</b> 275 50
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 4	ZTA 4	ZTA 4
<b>Код заказа</b>	<b>3741.2</b> 320 10	<b>3741.2</b> 320 10	<b>3741.2</b> 320 10
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
<b>Код заказа</b>	<b>1086.0</b> 422 1	<b>1086.0</b> 422 1	<b>1086.0</b> 422 1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
<b>Код заказа</b>	<b>4702.7</b> 340 500	<b>4702.7</b> 340 500	<b>4702.7</b> 340 500

ZSL 4/3A Ex	ZRK 4/4A Ex	ZSL 4/4A Ex		
Клемма с защ. проводом 3 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.	Клемма с защ. проводом 4 соедин.		
<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>		
78,5 x 6,1 x 42	93 x 6,1 x 42	93 x 6,1 x 42		
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>		
ZSL 4/3A Ex GNYE 1723.2 100	ZRK 4/4A Ex BG 1718.2 100 ZRK 4/4A Ex BU 1718.5 100	ZSL 4/4A Ex GNYE 1724.2 100		
	500			
	32			
TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U		
4   20-10	4   20-10	4   20-10		
8   3	8   3	8   3		
A4   V0	A4   V0	A4   V0		
0,5-6   -	0,5-6   -	0,5-6   -		
0,5-6   0,5-4	0,5-6   0,5-4	0,5-6   0,5-4		
0,08-6	0,08-6	0,08-6		
12	12	12		
PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C		
-   2	2   2	-   2		
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>		
ZAP 4/3A GN 3704.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50 ZQI 4/2 YE 3720.8 308 50 ZQI 4/3 YE 3721.8 308 50 ZQI 4/4 YE 3722.8 308 20 ZQI 4/5 YE 3723.8 308 20 ZQI 4/6 YE 3724.8 308 20 ZQI 4/7 YE 3725.8 308 20 ZQI 4/8 YE 3726.8 308 10 ZQI 4/9 YE 3727.8 308 10 ZQI 4/10 YE 3728.8 308 10 ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20	ZAP 4/4A GN 3705.1 280 50		
ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20		ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500		

Взрывозащищенные проходные клеммы и клеммы с защитным проводом, сертификация согл. ATEX

Натяжная пружинная система	ZRK 6/2A Ex	ZSL 6/2A Ex	ZRK 10/2A Ex
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фиксация опоры на DIN-рейке TS35</li> <li>• Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0</li> </ul>			
<b>Схема соединений</b>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>	 <p>Клемма с защ. проводом 2 соедин.</p>	 <p>Проходная клемма 2 соедин.</p>
<b>Вид соединения</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	93 x 6,1 x 42	93 x 6,1 x 42	73,5 x 10,1 x 50,5
<b>Тип</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>
Тип/цвет	ZRK 6/2A Ex BG	ZSL 6/2A Ex GNYE	ZRK 10/2A Ex BG
<b>Код заказа</b>	<b>1719.2</b> 100	<b>1725.2</b> 100	<b>1720.2</b> 50
Тип/цвет	ZRK 6/2A Ex BU		ZRK 10/2A Ex BU
<b>Код заказа</b>	<b>1719.5</b> 100		<b>1720.5</b> 50
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Тип/цвет			
<b>Код заказа</b>			
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤
<b>Номинальные характеристики</b>			
Номинальное напряжение В	630		500
Номинальный ток А	41		57
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	6   20-8	6   20-8	10   16-6
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	8   3	8   3	8   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A5   V0	A5   V0	B6   V0
<b>Характеристики соединения</b>			
Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,5-10   -	0,5-10   -	1,5-16   1,5-16
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,5-10   0,5-6	0,5-10   0,5-6	1,5-10   1,5-10
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,5-10	0,5-10	1,5-16
Длина зачистки мм	13	13	18
<b>Характеристики</b>			
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	1   2	-   2	2   2
<b>Принадлежности</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>
Крышка ZAP	ZAP 6/2A BG	ZAP 6/2A GN	ZAP 10/2A BG
<b>Код заказа</b>	<b>3760.2</b> 281 20	<b>3760.1</b> 281 20	<b>3788.2</b> 281 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/2 YE		ZQI 10/2 YE
<b>Код заказа</b>	<b>3763.8</b> 309 50		<b>3789.8</b> 309 20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/3 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3764.8</b> 309 50		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/4 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3765.8</b> 309 20		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/5 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3766.8</b> 309 20		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/6 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3767.8</b> 309 20		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/7 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3768.8</b> 309 20		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/8 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3769.8</b> 309 10		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/9 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3770.8</b> 309 10		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/10 YE		
<b>Код заказа</b>	<b>3771.8</b> 309 10		
Изолированная перемычка ZQI			
Четверная крышка ZAD	ZAD 6/4/B YE	ZAD 6/4/B YE	ZAD 10/4/B YE
<b>Код заказа</b>	<b>3708.0</b> 315 20	<b>3708.0</b> 315 20	<b>3709.0</b> 315 20
Маркировочный адаптер ZBA			
<b>Код заказа</b>			
Концевая консоль	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
<b>Код заказа</b>	<b>3748.2</b> 275 50	<b>3748.2</b> 275 50	<b>3748.2</b> 275 50
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 6	ZTA 6	ZTA 10
<b>Код заказа</b>	<b>3772.2</b> 321 10	<b>3772.2</b> 321 10	<b>3790.2</b> 321 10
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,8x4,0	SDB 0,8x4,0	SDB 1,2x6,5
<b>Код заказа</b>	<b>1087.0</b> 422 1	<b>1087.0</b> 422 1	<b>1088.0</b> 422 1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH
<b>Код заказа</b>	<b>9323.7</b> 342 400	<b>9323.7</b> 342 400	<b>9323.7</b> 342 500

См. информацию о других принадлежностях со стр. 264

ZSL 10/2A Ex	ZRK 16/2A Ex	ZSL 16/2A Ex		
Клемма с защ. проводом 2 соедин.	Проходная клемма 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 2 соедин.		
<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>	<b>Натяжная пружина</b>		
73,5 x 10,1 x 50,5	81,5 x 12 x 51,5	81,5 x 12 x 51,5		
<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Кол-во</b>		
ZSL 10/2A Ex GNYE 1726.2 50	ZRK 16/2A Ex BG 1721.2 50 ZRK 16/2A Ex BU 1721.5 50	ZSL 16/2A Ex GNYE 1727.2 50		
2	2, 5	2		
	630 76			
TUV ATEX 7093 U 10   16-6 8   3 B6   V0	TUV ATEX 7093 U 16   14-4 8   3 B7   V0	TUV ATEX 7093 U 16   14-4 8   3 B7   V0		
1,5-16   1,5-16 1,5-10   1,5-10 1,5-16 18	1,5-16   1,5-25 1,5-16   1,5-16 1,5-16 18	1,5-16   1,5-16 1,5-10   1,5-10 1,5-16 18		
PA 6.6   от -40 до +120°C -   2	PA 6.6   от -40 до +120°C 2   2	PA 6.6   от -40 до +120°C -   2		
<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>	<b>Стр. Кол-во</b>		
ZAP 10/2A GN 3788.1 281 20	ZAP 16/2A BG 3799.2 281 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 309 20	ZAP 16/2A GN 3799.1 281 20		
ZAD 10/4/B YE 3709.0 315 20	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 10 3790.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500	ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 1,2x6,5 1088.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 500		

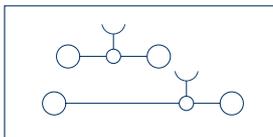
## Взрывозащищенные двухуровневые клеммы и клеммы с защитным проводом с сертификацией согласно ATEX

### Натяжная пружинная система



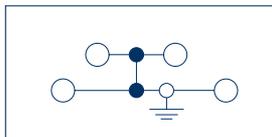
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

### ZRKD 2,5 Ex



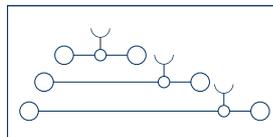
Двухуровневая клемма  
4 соедин.

### ZSLD 2,5 Ex



Клемма с защ. проводом  
4 соедин.

### ZIKD 2,5 Ex



Трехуровн. клемма  
6 соедин.

### Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 (В с марк. адаптером) мм

Тип	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Тип/цвет	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Код заказа	ZRKD 2,5 Ex BG 1707.2	ZSLD 2,5 Ex GNYE 1728.2	ZIKD 2,5 Ex BG 1708.2
Код заказа	ZRKD 2,5 Ex BU 1707.5		ZIKD 2,5 Ex BU 1708.5

### Варианты цветов

### Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В	500	500	500
Номинальный ток А	24	24	24
Номер сертификата компонента	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U	TUV ATEX 7093 U
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	2,5   20-12	2,5   20-12	2,5   20-12
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	6   3	6   3	6   3
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A3   V0	A3   V0	A3   V0

### Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий)   многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,5-4   -	0,5-4   -	0,5-4   -
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5	0,5-4   0,5-2,5
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10

### Характеристики

Материал изолир. корпуса   диапазон температур	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C	PA 6.6   от -40 до +120°C
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	2   4	-   4	3   6

### Принадлежности

	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Крышка ZAP	ZAPD 2,5 BG	281	ZAPD 2,5 GN	281	ZAP/ID 2,5 BG	281
Код заказа	3756.2	20	3756.1	20	3761.2	20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	308			ZQI 2,5/2 YE	308
Код заказа	3710.8	50			3710.8	50
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	308			ZQI 2,5/3 YE	308
Код заказа	3711.8	50			3711.8	50
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	308			ZQI 2,5/4 YE	308
Код заказа	3712.8	20			3712.8	20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	308			ZQI 2,5/5 YE	308
Код заказа	3713.8	20			3713.8	20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	308			ZQI 2,5/6 YE	308
Код заказа	3714.8	20			3714.8	20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	308			ZQI 2,5/7 YE	308
Код заказа	3715.8	20			3715.8	20
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	308			ZQI 2,5/8 YE	308
Код заказа	3716.8	10			3716.8	10
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	308			ZQI 2,5/9 YE	308
Код заказа	3717.8	10			3717.8	10
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	308			ZQI 2,5/10 YE	308
Код заказа	3718.8	10			3718.8	10
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308
Код заказа	3719.8	1			3719.8	1
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	315	ZAD 2,5/4/B YE	315	ZAD 2,5/4/B YE	315
Код заказа	3706.0	20	3706.0	20	3706.0	20
Маркировочный адаптер ZBA	ZBA 1BG	314	ZBA 1BG	314	ZBA 3 BG	314
Код заказа	3745.2	20	3745.2	20	3813.2	50
Концевая консоль	ZES 35 BG	275	ZES 35 BG	275	ZES 35 BG	275
Код заказа	3748.2	50	3748.2	50	3748.2	50
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 BG	320	ZTA 2,5 BG	320	ZTA 2,5 BG	320
Код заказа	3740.2	10	3740.2	10	3740.2	10
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328
Код заказа	3808.0	1	3808.0	1	3808.0	1
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339	PMC SB 5/50 WH	339
Код заказа	4600.7	500	4600.7	500	4600.7	500