

## WG-EK1

## Клеммы с электронными компонентами

Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, с индикатором или без него позволяют реализовать различные схемы коммутации цепей.

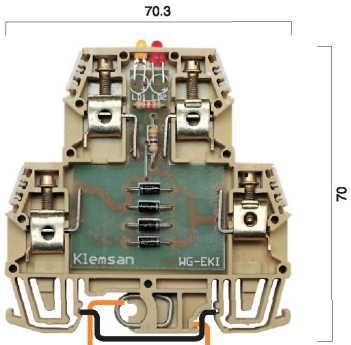
## Double Level Electronic Terminal

WG-EK1 terminals with four screw connections, have the possibility to place some simple electronics circuits designed by using small components, such as diodes, LED, resistors, varistors given below.

<p>①</p> <p>Защита от Обратной Полярности Reverse Current Protection</p>	<p>②</p> <p>Защита от Обратной Полярности Reverse Current Protection</p>	<p>③</p> <p>Защита от Самоиндукции Block of Extra Current Generated by Coils</p>	<p>④</p> <p>Защита от Самоиндукции Block of Extra Current Generated by Coils</p>
<p>⑤</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>	<p>⑥</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>	<p>⑦</p> <p>Защита от Обратной Полярности Reverse Current Protection</p>	<p>⑧</p> <p>Защита от Обратной Полярности Reverse Current Protection</p>
<p>⑨</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>	<p>⑩</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>	<p>⑪</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>	<p>⑫</p> <p>Схема Тестирования Ламп Lamp/Test Circuit</p>
<p>⑬</p> <p>Схема Тестирования Ламп и Светодиодов Lamp/Led Test Circuit</p>	<p>⑭</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения Voltage Indicator</p>	<p>⑮</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения Voltage Indicator</p>	<p>⑯</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения + Защита от Самоиндукции Voltage Indicator + Reverse Current Quenching</p>
<p>⑰</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения + Защита от Самоиндукции Voltage Indicator + Reverse Current Quenching</p>	<p>⑱</p> <p>Защита от Перенапряжения Overvoltage Protection</p>	<p>⑲</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения Voltage Indicator</p>	<p>⑳</p> <p>Индикатор Постоянного Напряжения + Выпрямитель Rectifier + Voltage Indicator</p>
<p>㉑</p> <p>Индикатор Рабочего Тока Current Indicator</p>	<p>㉒</p> <p>Индикатор Постоянного Тока и Напряжения Direct Current and Voltage Indicator</p>	<p>㉓</p> <p>Клемма с Поперечным Соединением Terminal With Cross Connection</p>	<p>㉔</p> <p>С пустой печатной Платой With a Printed Circuit Card Only</p>

WG-EKİ

NPP-EKİ



Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

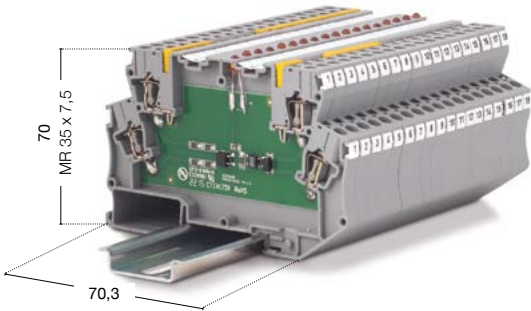


Технические данные Electrical Ratings											
Рабочий ток Terminal Current				10 A							
Напряжение диода Diode Voltage				1 000 V							
Ток диода Diode Current				1 A							
Подключаемые провода Connection Data											
Одножильный, Винтовые клеммы Solid Strand, Screw Connection				0.5-4 mm2							
Многожильный, Винтовые клеммы Fine Strand, Screw Connection				0.5-2.5 mm2							
AWG сечение AWG Conductor				AWG 22-12							
Ширина клеммы Terminal Width				7.5 mm							
Длина снятия изоляции Insulation stripping Length				7 mm							
Тип Type	Номер. Схемы Sch.Cir.Dia.	Вход. напряж. Input Volta.	№ для Заказа Cat. No.	Тип Type	Номер. Схемы Sch.Cir.Dia.	Вход. напряж. Input Volta.	№ для Заказа Cat. No.	Тип Type	Номер. Схемы Sch.Cir.Dia.	Вход. напряж. Input Volta.	№ для Заказа Cat. No.
WG-EKİ	1	-	110 010	WG-EKİ	14	110 V DC	110 150	WG-EKİ	19	110 V AC	110 290
WG-EKİ	2	-	110 020	WG-EKİ	14	220 V DC	110 160	WG-EKİ	19	220 V AC	110 300
WG-EKİ	3	-	110 030	WG-EKİ	15	24 V DC	110 170	WG-EKİ	20	24 V AC	110 310
WG-EKİ	4	-	110 040	WG-EKİ	15	110 V DC	110 180	WG-EKİ	20	110 V AC	110 320
WG-EKİ	5	-	110 050	WG-EKİ	15	220 V DC	110 190	WG-EKİ	20	220 V AC	110 330
WG-EKİ	6	-	110 060	WG-EKİ	16	24 V DC	110 200	WG-EKİ	21	DC	110 340
WG-EKİ	7	-	110 070	WG-EKİ	17	24 V DC	110 210	WG-EKİ	22	24 V DC	110 350
WG-EKİ	8	-	110 080	WG-EKİ	18	30 V	110 220	WG-EKİ	22	48 V DC	110 360
WG-EKİ	9	-	110 090	WG-EKİ	18	60 V	110 230	WG-EKİ	22	60 V DC	110 370
WG-EKİ	10	-	110 100	WG-EKİ	18	75 V	110 240	WG-EKİ	23	-	110 380
WG-EKİ	11	-	110 110	WG-EKİ	18	130 V	110 250	WG-EKİ	24	-	110 390
WG-EKİ	12	24 V	110 120	WG-EKİ	18	275 V	110 260				
WG-EKİ	13	24 V	110 130	WG-EKİ	19	24 V AC	110 270				
WG-EKİ	14	24 V DC	110 140	WG-EKİ	19	48 V AC	110 280				
Принадлежности Terminal Accessories				Тип Type	Ширина Width		№ для Заказа Cat. No.				
Концевая Пластина End Plate				NPP-EKİ	1.2 mm		111 010				

Клеммы с электронными компонентами

WG-EKI

Ширина: 7,5 мм




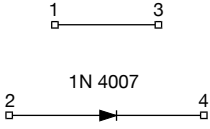
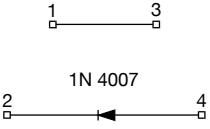
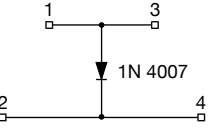
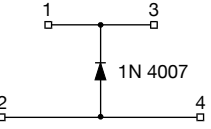
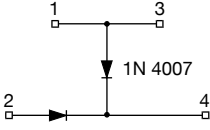
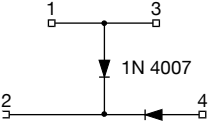
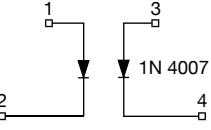
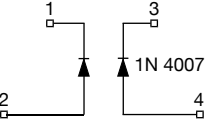
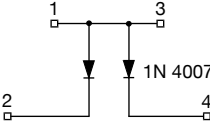
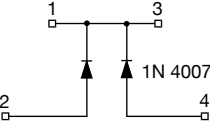
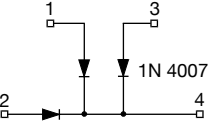
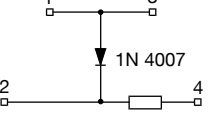
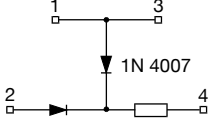
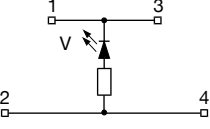
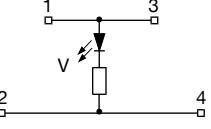
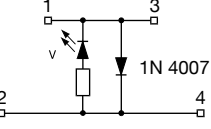
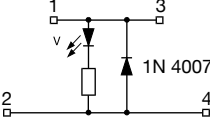
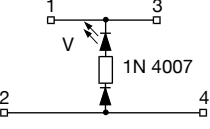
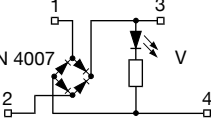
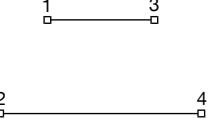
Штук в упаковке: 20

Технические данные	
Рабочий ток, А	10
Напряжение диода, V	1 000
Ток диода, А	1

Тех. параметры для подключаемого провода	
Одножильный/Многожильный, мм²	0,8–4/0,8–2,5
Многожильный с наконечником, мм²	0,5–2
Сечение AWG	28–12
Длина снятия изоляции, мм	8-10

Тип	Номер схемы	Вход. напряжение	Код заказа	Тип	Номер схемы	Вход. напряжение	Код заказа
WG-EKI	1	—	110 010N	WG-EKI	14	220 V DC	110 160N
WG-EKI	2	—	110 020N	WG-EKI	15	24 V DC	110 170N
WG-EKI	3	—	110 030N	WG-EKI	15	110 V DC	110 180N
WG-EKI	4	—	110 040N	WG-EKI	15	220 V DC	110 190N
WG-EKI	5	—	110 050N	WG-EKI	16	24 V DC	110 200N
WG-EKI	6	—	110 060N	WG-EKI	17	24 V DC	110 210N
WG-EKI	7	—	110 070N	WG-EKI	18	24 V AC	110 270N
WG-EKI	8	—	110 080N	WG-EKI	18	48 V AC	110 280N
WG-EKI	9	—	110 090N	WG-EKI	18	110 V AC	110 290N
WG-EKI	10	—	110 100N	WG-EKI	18	220 V AC	110 300N
WG-EKI	11	—	110 110N	WG-EKI	19	24 V AC	110 310N
WG-EKI	12	24 V	110 120N	WG-EKI	19	110 V AC	110 320N
WG-EKI	13	24 V	110 130N	WG-EKI	19	220 V AC	110 330N
WG-EKI	14	24 V DC	110 140N	WG-EKI	20	—	110 380N
WG-EKI	14	110 V DC	110 150N	WG-EKI	21	—	110 410N

Торцевая крышка (ширина: 1,2 мм)	Тип	Код заказа	Штук в упаковке
	NPP/MDP	450 389	10
Перемычка	Тип	Код заказа	Штук в упаковке
 CS 4/2	CS 4/2	470 112	25
	CS 4/3	470 113	20
	CS 4/4	470 114	15
	CS 4/5	470 115	10
	CS 4/10	470 119	5

<p><b>1</b></p>  <p>Защита от обратной полярности</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Защита от обратной полярности</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Защита от самоиндукции</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Защита от самоиндукции</p>
<p><b>5</b></p>  <p>Схема тестирования ламп</p>	<p><b>6</b></p>  <p>Схема тестирования ламп</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Защита от обратной полярности</p>	<p><b>8</b></p>  <p>Защита от обратной полярности</p>
<p><b>9</b></p>  <p>Схема тестирования ламп</p>	<p><b>10</b></p>  <p>Схема тестирования ламп</p>	<p><b>11</b></p>  <p>Схема тестирования ламп</p>	<p><b>12</b></p>  <p>Схема тестирования ламп и светодиодов</p>
<p><b>13</b></p>  <p>Схема тестирования ламп и светодиодов</p>	<p><b>14</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения</p>	<p><b>15</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения</p>	<p><b>16</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения + Защита от самоиндукции</p>
<p><b>17</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения + Защита от самоиндукции</p>	<p><b>18</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения</p>	<p><b>19</b></p>  <p>Индикатор постоянного напряжения + Выпрямитель</p>	<p><b>20</b></p>  <p>Клемма с поперечным соединением</p>