

КЛЕММЫ



1. Клеммы универсальные и клеммы двух и трехуровневые ZUG, ZG-G, ZUG-G, ZW, ZP

2

2. Присоединительные изолированные планки LPI

27

3. Многоконтактные клеммы PLZ, TLZ

28

4. Ответвители OBL, LZG

34

5. Защитные зажимы и клеммы ZUO, LGO, ZO

41

6. Соединительные колпачки ZS

46

7. Оснащение для клемм

Обозначители, держатели, защита клемм, торцевые пластины, перемычки

47

Общая информация.

Клеммы являются электроизоляционным изделием, одно или многоконтактным, предназначенным для соединения электроцепей двух отрезков электропроводов низкого напряжения при помощи зажимов либо других присоединительных элементов. Контакты размещены на изоляционной подставке либо в изоляционном корпусе. Клеммы вместе с их оснащением создают систему, основным заданием которой является надежное электрическое и механическое соединение. Благодаря разнообразным формам и исполнениям клемм есть возможность создания оптимального соединения, исполняющего требуемую функцию.

Соответствие нормам

Общие требования касающиеся клемм, используемых в домашних и промышленных электроэнергетических устройствах содержатся в соответствующих нормах.

Сертификаты и допуски

Изделия, поступающие в торговый оборот учитывают требования и нормативы Европейского сообщества.

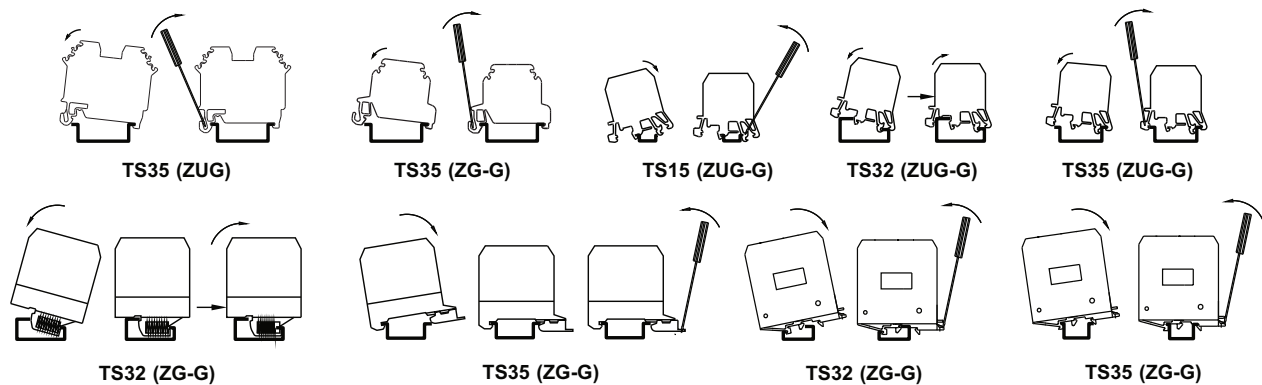
Мы декларируем соответствие наших изделий с директивой 2006/95/WE.

По запросу наших клиентов к поставляемому товару прилагается Декларация соответствия. В большинстве случаев основанием для предоставления Декларации является соответствие изделия гармонизированным стандартам. При отсутствии таковых стандартов мы подтверждаем соответствие изделия внутривзаводским стандартам. Несмотря на то, что наши изделия отвечают всем основным требованиям Европейского сообщества, мы для большинства нашей продукции проводим дополнительную сертификацию и обозначаем ее знаком безопасности „В”, добровольно используемым на территории Польши.

Дополнительно изделия:

ZUG-2,5, ZUG-4, ZUG-6, ZUG-10, ZG-G2,5, ZG-G4, ZG-G10, ZG-G16, ZUG-G2,5, ZUG-G4, ZUG-G10, ZUG-G16, ZG-G25, ZG-G35, ZG-G120, ZG-G/31-36, PLZ-4, TLZ-4, TLZ-10, TLZ-16, TLZ-4N, TLZ-10N, TLZ-16N, ZP-35, ZP-150, WP, GP, ZGB-16/G, ZGB-16/K имеют международные сертификаты CB либо европейские CCA. Кроме того, патентное ведомство Польши закрепило за фирмой „POKOJ” S.E. следующие товарные знаки: P, ZO, ZG-G, ZUG-G, ZUG, LZG, ZUO, OBL. Для всех изделий имеются сертификаты, разрешающие торговый оборот на территории Российской Федерации и Украины.

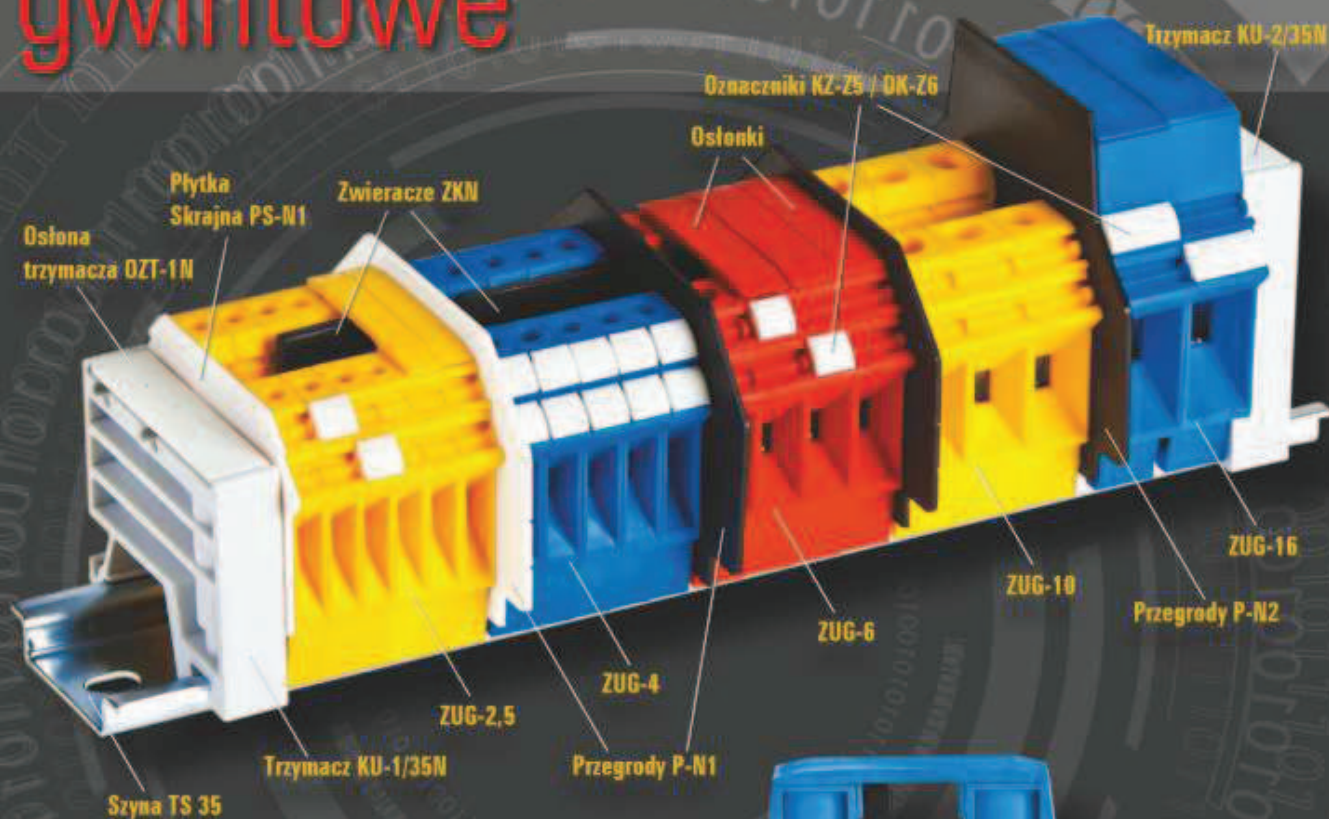
Установка и демонтаж клемм с реек TS15, TS 32, TS 35



Технические рисунки клемм в формате "dwg" находятся на интернет сайте www.pokoj.com.pl, в разделе Предложение, материалы для проектировщика

Złączki uniwersalne gwintowe

ZUG



- Tworzywo w klasie palności V0
- Napięcie znamionowe izolacji 1000V
- Przyłączalność znamionowa 0,5-16 mm²
- Cztery miejsca na oznaczniki
- Szereg akcesoriów do oznaczania i grupowania złączek w większe zestawy
- Wygodne w użyciu zwieracze (wszystkie elementy stanowią całość gotową do montażu)



91-202 Łódź, ul. Warecka 1,

www.pokoj.com.pl

 **POKÓJ**
Rok zał. 1951

Универсальные клеммы ZUG®

Клеммы ZUG, это универсальные клеммы с резьбовыми зажимами предназначенные для соединения медных проводов с проволочными или гибкими жилами сечением от 0,5 до 16мм². Эти клеммы являются усовершенствованной версией клемм из серии ZUG-G и полностью заменяют клеммы ZG-G. Могут без ограничений использоваться в промышленности и устанавливаться во всех приспособлениях работающих в помещении, во всех климатических зонах. В диапазонах номинальных сечений 2,5-10 мм² и 16 мм² клеммы характеризуются идентичным внешним контуром. Благодаря унифицированным размерам, клеммы вместе с принадлежностями помещаются под защитными крышками стандартных электрощитов. Для увеличения безопасности, клеммы изготовлены из неподдерживающего горения термoplastа класса горючести V0, а их конструкция выдерживает номинальное напряжение изоляции 1000V. Заново спроектированный корпус клемм гарантирует стабильное закрепление на стандартной рейке TS 35, а четыре места под обозначители типа DK-Z5 или DK-Z6 облегчают их маркировку.

Для ограничения доступа к винтам и перемычкам, на клеммы следует замонтировать защитные крышки, которые также используются как дополнительные места для нанесения обозначений при помощи маркеров.

Торцевые пластины выполняют роль дополнительной защиты от случайного замыкания крайней клеммы. Пластины можно использовать с клеммами, в которых после их установки в электрощитах остается прямой доступ к металлическим элементам. Благодаря идентичному профилю клемм сечением 2,5-10 мм² можно использовать одну торцевую пластину PS-N1 или для 16 мм² пластину PS-N2.

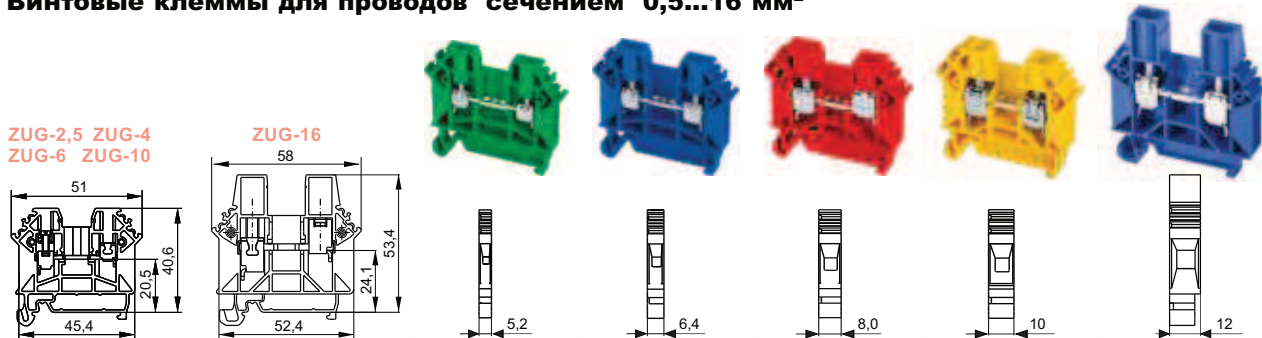
При монтаже клемм в блоки часто возникает потребность раздела клемм на отдельные секции. В случае клемм ZUG мы можем это сделать при помощи восьми различных цветов корпусов, обеспечивая оптическое разделение на секции. В случае потребности физического разделения определенных секций клемм, можем использовать разделительную пластину, блокирующую возможное замыкание секций перемычками. Установка разделительной пластины не лишает возможности электрического соединения между определенными секциями, которое можно осуществить выломав часть перегородки на высоте зажимов и фиксируя провод в зажимах обеих секций.

Держатели KU установленные по обеих сторонах блока удерживают клеммы на месте, предотвращая их сдвиг или искривление, которое может возникнуть при подключении жестких проводов.

Также нами были модернизированы перемычки. В настоящее время все элементы перемычек собраны в одно целое, благодаря чему возможно сразу установить их на клеммах. Перемычки ZKN дают возможность соединить две, три, четыре или десять клемм одновременно. Существует возможность пропустить любое количество контактов в соединяемой секции, выламывая нужные соединители. К набору клемм следует подобрать перемычки соответствующего сечения и с требуемым количеством контактов.

Линия клемм ZUG вместе с оснащением это соединение инновационной конструкции, высококачественных материалов и безопасности подтвержденной сертификатами В и СЕ.

Винтовые клеммы для проводов сечением 0,5...16 мм²



ТИП	ZUG-2,5	ZUG-4	ZUG-6	ZUG-10	ZUG-16
№ по каталогу	11-A13	11-A23	11-A33	11-A43	
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	2,5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4 / 0,5...2,5мм ²	0,5...6 / 0,5...4мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²	0,5...16 / 0,5...10мм ²	0,5...25 / 0,5...16мм ²
Номинальное напряжение изоляции	1000В	1000В	1000В	1000В	1000В
Импульсное номинальное напряжение	8кВ	8кВ	8кВ	8кВ	8кВ
Номинальный длительный ток	24А	32А	41А	57А	76А
Момент силы затягивания зажима	0,4Nm	0,5Nm	1,2Nm	1,2Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции	10мм	10мм	12мм	8мм	13мм
Изоляционный материал	полиамидV0	полиамидV0	полиамидV0	полиамидV0	полиамидV0
Окружающая температура	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C
Вес	7,1г	9,1г	13,9г	17г	28,4г
Упаковка	40шт.	30шт.	25шт.	20шт.	30шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-2,5	ZUG-4	ZUG-6	ZUG-10	ZUG-16
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-P	TS35, TS35-P	TS35, TS35-P	TS35, TS35-P	TS35, TS35-P
Держатели	48	KU-1/35N, KU-2/35N	KU-1/35N, KU-2/35N	KU-1/35N, KU-2/35N	KU-1/35N, KU-2/35N	KU-1/35N, KU-2/35N
Перемычки	53	ZKN-2,5-2, ZKN-2,5-3, ZKN-2,5-4, ZKN-2,5-10	ZKN-4-2, ZKN-4-3, ZKN-4-4, ZKN-4-10	ZKN-6-2, ZKN-6-3, ZKN-6-4, ZKN-6-10	ZKN-10-2, ZKN-10-3, ZKN-10-4, ZKN-10-10	ZKN-16-2, ZKN-16-3, ZKN-16-4, ZKN-16-10
Торцевая пластина	49	PS-N1	PS-N1	PS-N1	PS-N1	PS-N1
Разделительная пластина	49	P-N1	P-N1	P-N1	P-N1	P-N1
Защитная крышка	51	2,5N	4N	6N	10N	16N
Обозначители	47	DK/Z-5	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

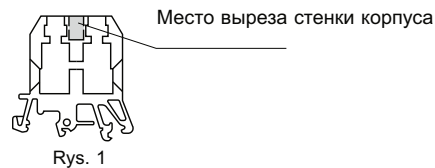
КЛЕММЫ

Универсальные клеммы ZG-G®, ZUG-G®

Универсальные клеммы, применяемые в основном для надежного электрического и механического соединения электрических медных проводов в приспособлениях работающих в помещении, во всех климатических зонах

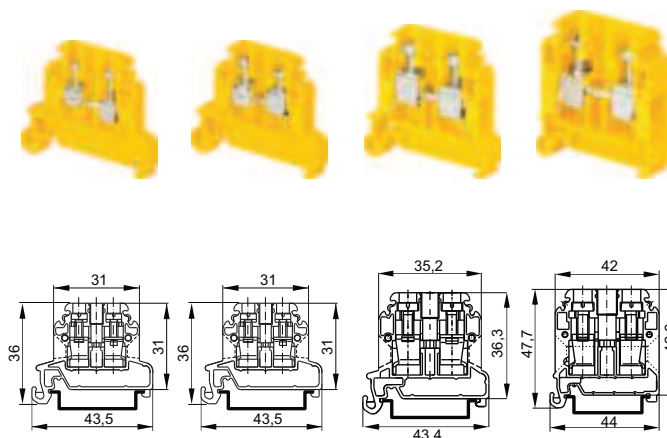
Оснащение

Обозначители (стр.45) Токовые цепи в клеммах маркируются при помощи обозначителей, вставляемых в специальные углубления в корпусах клемм. Торцевые пластины (стр. 50-51) используются для закрытия блока клемм ZUG и ZG-G установленных на монтажной рейке TS. Перемычки (стр.53-54) рядом расположенных электроцепей клемм одинаковых размеров ZUG и ZG-G можно использовать заранее вырезав острым инструментом стенку корпуса (рис.1).



ZG-G

Винтовые клеммы для проводов сечением 2,5-16 мм²



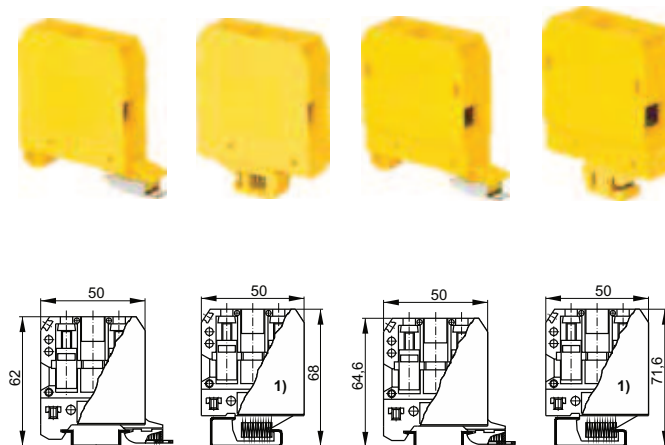
ТИП	ZG-G2,5	ZG-G4	ZG-G10	ZG-G16
№ по каталогу	11-810	11-820	11-830	11-840
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	2,5мм ²	4мм ²	10мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...2,5мм ²	0,5...4мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²	1,5...16 / 1,5...10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690В	690В	690В	690В
Импульсное номинальное напряжение	6кВ	6кВ	6кВ	6кВ
Номинальный длительный ток	24А	32А	57А	76А
Момент силы затягивания зажима	0,4Nm	0,5Nm	1,2Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	10мм	16мм
Ширина	5,2мм	6,4мм	8мм	12мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	6г	7г	13г	24г
Упаковка	60шт.	50шт.	50шт.	30шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G2,5	ZG-G4	ZG-G10	ZG-G16
Монтажные рейки	200	TS35	TS35	TS35	TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PS-4	PS-4	PS-10	PS-16
Перемычки	53	ZKU-2,5/...	ZKU-4/...	ZKU-10/...	ZKU-16/...
Защитная крышка	51	OZG-2,5	OZG-4	OZG-10	OZG-16
Обозначители	47	DK/Z-5	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6
Защитная крышка	49	—	OZZ-3	—	—

Винтовые клеммы для проводов сечением 25...35мм²

ZG-G



ТИП	ZG-G25/TS35	ZG-G25/TS32 ¹⁾	ZG-G35/TS35	ZG-G35/TS32 ¹⁾
№ по каталогу	11-153	11-152	11-163	11-162
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	25мм ²	25мм ²	35мм ²	35мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	4...25 / 4...16мм ²	4...25 / 4...16мм ²	4...35 / 4...25мм ²	4...35 / 4...25мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690В	690В	690В	690В
Импульсное номинальное напряжение	8кВ	8кВ	8кВ	8кВ
Номинальный длительный ток	101А	101А	125А	125А
Момент силы затягивания зажима	2,0Nm	2,0Nm	2,5Nm	2,5Nm
Длина снятия изоляции	15мм	15мм	15мм	15мм
Ширина	15мм	15мм	18,8мм	18,8мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	58г	58г	75г	75г
Упаковка	10шт.	15шт.	20шт.	10шт.

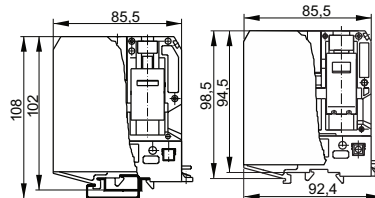
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G25/TS35	ZG-G25/TS32 ¹⁾	ZG-G35/TS35	ZG-G35/TS32 ¹⁾
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-15/AL	TS32/AL	TS35, TS35-15/AL	TS32/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Перемычки	53	ZKU-25/...	ZKU-25/...	ZKU-35/...	ZKU-35/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

Есть возможность соединения соседних клемм ZG-G25 и ZG-G35 используя планку перемычки BZ35-25 согласно каталожной карты КК-219. Перемычки BZ35/25 доступны только под заказ.

КЛЕММЫ

Винтовые клеммы для проводов сечением 70 и 120мм²

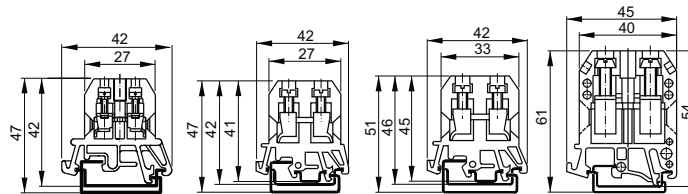


ZG-G

ТИП	ZG-G70	ZG-G120
№ по каталогу	11-067	11-077
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	70мм ²	120мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	16...70 / 16...50мм ²	35...120 / 35...95мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690В	690В
Импульсное номинальное напряжение	8кВ	8кВ
Номинальный длительный ток	192А	269А
Момент силы затягивания зажима	6,0Nm	10,0Nm
Длина снятия изоляции	26мм	23мм
Ширина	25мм	30мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°С	-25...+100°С
Вес	250г	327г
Упаковка	20шт.	5шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G70	ZG-G120
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL
Держатели	48	KU-2/35, KU-3/35	KU-2/35, KU-3/35
Перемиčky	53	ZKU-70/2	ZKU-120/2
Обозначители	47	DK/Z-6	DK/Z-6



ТИП	ZUG-G2,5	ZUG-G4	ZUG-G10	ZUG-G16
№ по каталогу	11-007	11-010	11-020	11-037
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	2,5мм ²	4мм ²	10мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...2,5мм ²	0,5...4мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²	1,5...16 / 1,5...10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	24A	32A	57A	76A
Момент силы затягивания зажима	0,4Nm	0,5Nm	1,2Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	10мм	12мм
Ширина	5,2мм	6,4мм	8мм	12мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	6г	7г	13г	24г
Упаковка	60шт.	50шт.	50шт.	30шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G2,5	ZUG-G4	ZUG-G10	ZUG-G16
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-15, KU-1/35	KU-15, KU-1/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PSU-4	PSU-4	PSU-10	PSU-16
Перемычки	53	ZKU-2,5/...	ZKU-4/...	ZKU-10/...	ZKU-16/...
Разделительная пластина	50	PSU-10	PSU-10	PSU-16	—
Обозначители	47	DK/Z-5	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6
Защитная крышка	49	—	OZZ-3	—	—

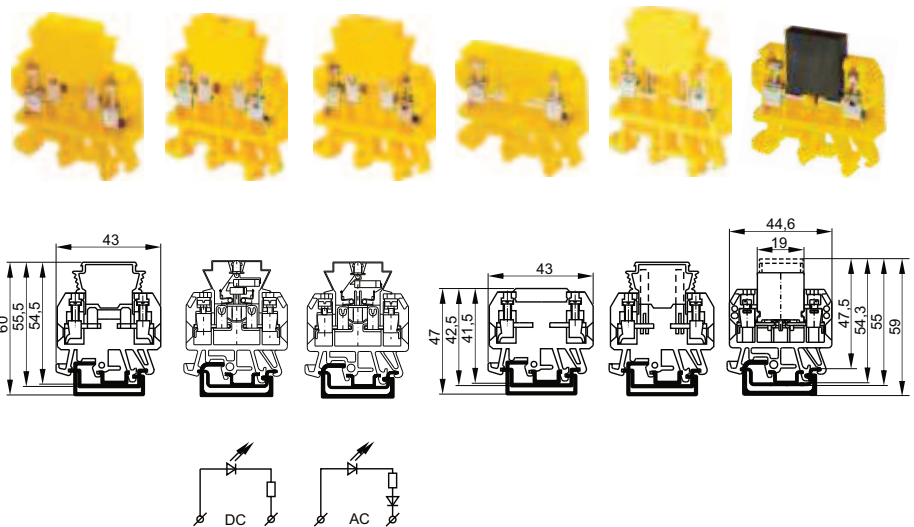
КЛЕММЫ

Клеммы специальные ZG-G®, ZUG-G®

Клеммы эти предназначены в основном для установки в электронных приспособлениях методом припайвания. Предлагаемые клеммы оснащены типичными выпрямительно-сигнализационными системами. Есть возможность поставлять клеммы согласно схем заказчика. Окружающая температура, в которой могут работать специальные клеммы зависит от дополнительного оснащения.

ZG-G, ZUG-G

Винтовые клеммы для установки предохранителей и для пайки. Сигнализация перегорания предохранителя²⁾



ТИП	ZUG-G/B	ZUG-G/BS1	ZUG-G/BS2	ZUG-G/E	ZUG-G/EW	ZUG-G/B19
№ по каталогу	11-5101	02-1 1	02-2 1	11-520	11-5301	11-5H01
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ● зеленый-5 ● голубой-6 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Номинальное напряжение	230V	6V1 12V2 24V3 48V4 60V5	6V1 12V2 24V3 48V4 60V5 110V6 230V7	—	—	32V
Цвет диода	—	красный-7 ● зеленый-5 ● желтый-1 ●	красный-7 ● зеленый-5 ● желтый-1 ●	—	—	—
Норма	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-3
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	6kV
Номинальный ток плавкой вставки / длительный	6,3A	6,3A	6,3A	10A	10A	15A
Макс. мощность впаиваемых элементов	—	—	—	0,5W	0,5W	—
Размеры вставки предохранителя	Ø5x20мм ¹⁾	Ø5x20мм ¹⁾	Ø5x20мм ¹⁾	—	—	Ø5,4x19мм ¹⁾
Номинальная мощность рассеивания. Pv - сложная система	1,6W	1,6W	1,6W	—	—	—
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм	8мм	8мм	8мм
Ширина	8мм	8мм	8мм	8мм	8мм	8мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+40°C
Вес	14г	15г	15г	10г	14г	13г
Упаковка	30шт.	1шт.	1шт.	50шт.	30шт.	30шт.

Оснащение и аксессуары

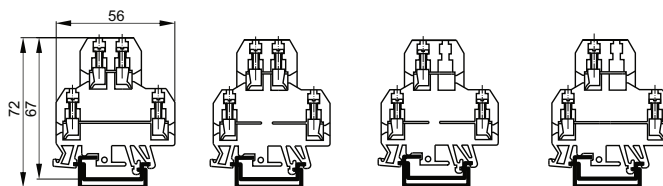
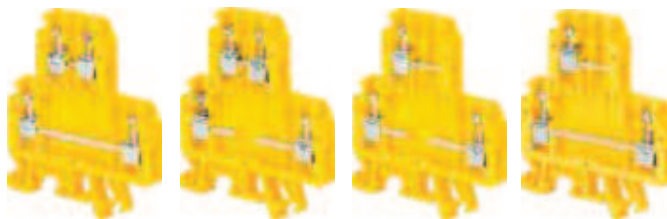
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/B	ZUG-G/BS1	ZUG-G/BS2	ZUG-G/E	ZUG-G/EW	ZUG-G/B19
Монтажные рейки	200	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35	TS15/AL, TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35 KU-15	KU-1/35, KU-2/35 KU-15	KU-1/35, KU-2/35 KU-15	KU-1/35, KU-2/35 KU-15	KU-1/35, KU-2/35 KU-15	KU-1/35, KU-2/35 KU-15
Торцевая пластина	51	PSUB-4	PSUB-4	PSUB-4	PSUB-4	PSUB-4	PSUB-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-6

¹⁾ Поставляется без плавкого предохранителя

²⁾ Диод начинает светиться после перегорания предохранителя

Винтовые клеммы с тремя и четырьмя зажимами для установки электронных компонентов и сигнализации.

ZUG-G



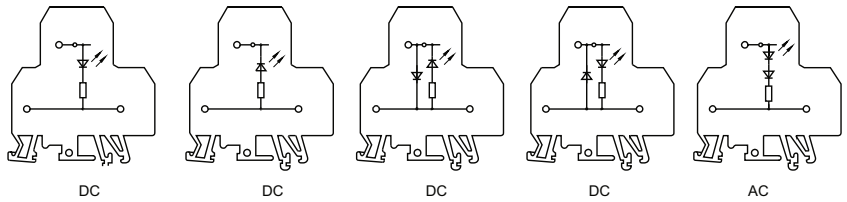
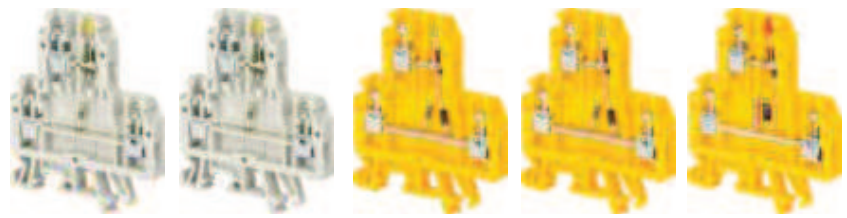
ТИП	ZUG-G21	ZUG-G22	ZUG-G23	ZUG-G24
№ по каталогу	00-000	00-100	00-200	00-300
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A	32A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	16г	16г	16г	16г
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G21	ZUG-G22	ZUG-G23	ZUG-G24
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	50	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

Системы с сигнализацией напряжения посредством светодиодов.



ZUG-G

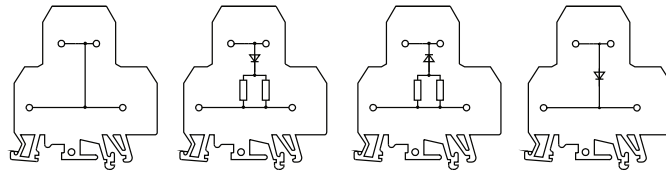
ТИП	ZUG-G/24-E1	ZUG-G/24-E1R	ZUG-G/24-E2	ZUG-G/24-E2R	ZUG-G/24-E3
№ по каталогу	00-5	00-6	00-7	00-8	00-9
Номинальное напряжение U_n	5V - 0 6V - 1 12V - 2 24V - 3 48V - 4 60V - 5 - - - - - - - - - спец.исп. - 8 диод ZENERA - 9	5V - 0 6V - 1 12V - 2 24V - 3 48V - 4 60V - 5 - - - - - - - - - спец.исп. - 8 диод ZENERA - 9	5V - 0 6V - 1 12V - 2 24V - 3 48V - 4 60V - 5 - - - - - - - - - спец.исп. - 8 диод ZENERA - 9	5V - 0 6V - 1 12V - 2 24V - 3 48V - 4 60V - 5 - - - - - - - - - спец.исп. - 8 диод ZENERA - 9	12V - 2 24V - 3 48V - 4 - - - - - - 110V - 6 230V - 7 - - - спец.исп. - 8 диод ZENERA - 9
Цвет диода	красный-7 зеленый-5 желтый-1	красный-7 зеленый-5 желтый-1	красный-7 зеленый-5 желтый-1	красный-7 зеленый-5 желтый-1	красный-7 зеленый-5 желтый-1
Цвет корпуса	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A	32A	32A
Номинальный ток в направлении проводимости диода	—	—	1A	1A	1A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	17г	17г	17г	17г	17г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/24-E1	ZUG-G/24-E1R	ZUG-G/24-E2	ZUG-G/24-E2R	ZUG-G/24-E3
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	50	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

Системы с выпрямительными диодами

ZUG-G

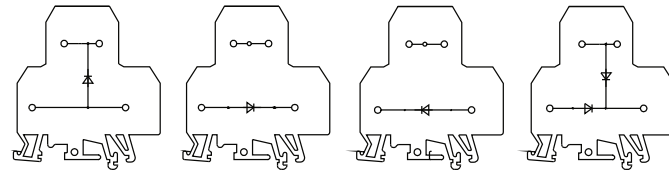


ТИП	ZUG-G/21-E0	ZUG-G/21-E10	ZUG-G/21-E10R	ZUG-G/21-E4
№ по каталогу	00-400	01-870	01-970	01-090
Номинальное напряжение U_e	AC/DC 690V	AC/DC 230V	AC/DC 230V	AC 600V
Цвет корпуса	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A	32A
Номинальный ток в направлении проводимости диода	—	1A	1A	1A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	16г	16г	16г	16г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт..	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/21-E0	ZUG-G/21-E10	ZUG-G/21-E10R	ZUG-G/21-E4
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	50	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

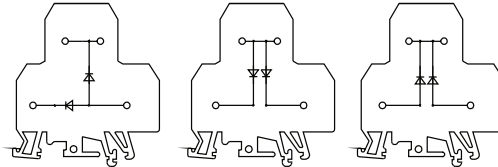


ZUG-G

ТИП	ZUG-G/21-E4R	ZUG-G/22-E5	ZUG-G/22-E5R	ZUG-G/22-E6
№ по каталогу	01-190	01-290	01-390	01-490
Номинальное напряжение U_e	AC 600V	AC 600V	AC 600V	AC 600V
Цвет корпуса	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A	32A
Номинальный ток в направлении проводимости д	1A	1A	1A	1A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	16г	16г	16г	16г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/21-E4R	ZUG-G/22-E5	ZUG-G/22-E5R	ZUG-G/22-E6
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	50	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6



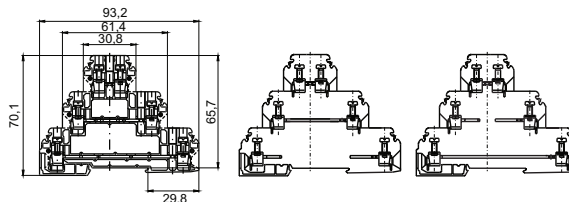
ТИП	ZUG-G/22-E6R	ZUG-G/22-E7	ZUG-G/22-E7R
№ по каталогу	01-590	01-690	01-790
Номинальное напряжение Ue	AC 600V	AC 600V	AC 600V
Цвет корпуса	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Номинальный ток в направлении проводимости д	1A	1A	1A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	16г	16г	16г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/21-E6R	ZUG-G/22-E7	ZUG-G/22-E7R
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	50	PSU-4/2z	PSU-4/2z	PSU-4/2z
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

Клемма винтовая 3-х уровневая

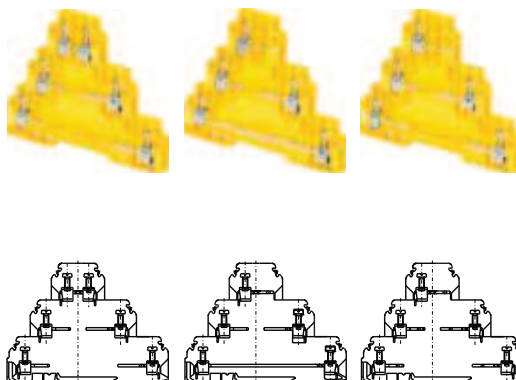


ZG-G

ТИП	ZG-G/31	ZG-G/32	ZG-G/33
№ по каталогу	03-000	03-100	03-200
Цвет	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	27,2г	27,2г	27,2г
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/31	ZG-G/32	ZG-G/33
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PSP-4/3	PSP-4/3	PSP-4/3
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Защитная крышка	51	OZG-4	OZG-4	OZG-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6



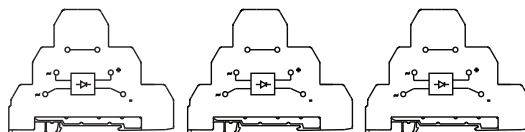
ТИП	ZG-G/34	ZG-G/35	ZG-G/36
№ по каталогу	03-300	03-400	03-500
Цвет	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение: проволока/тросик	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	27,2г	27,2г	27,2г
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/34	ZG-G/35	ZG-G/36
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PSP-4/3	PSP-4/3	PSP-4/3
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Защитная крышка	51	OZG-4	OZG-4	OZG-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

Системы с выпрямительными диодами

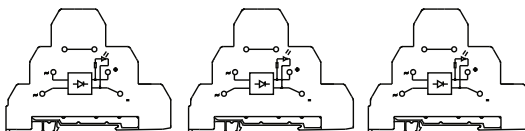


ZG-G

ТИП	ZG-G/32-E92	ZG-G/32-E93	ZG-G/32-E94
№ по каталогу	04-D001	04-E001	04-F001
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Номинальное рабочее напряжение	230V	230V	230V
Номинальный ток в направлении проводимости диода	1A	3A	5A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина ¹⁾	7,4мм	7,4мм	7,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	30г	30г	30г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/32-E92	ZG-G/32-E93	ZG-G/32-E94
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6



с сигнальным диодом зеленого цвета

ТИП	ZG-G/32-E95	ZG-G/32-E96	ZG-G/32-E97
№ по каталогу	04-G051	04-H051	04-I051
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Номинальное рабочее напряжение	230V	230V	230V
Номинальный ток в направлении проводимости диода	1A	3A	5A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина ¹⁾	7,4мм	7,4мм	7,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Вес	30г	30г	30г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

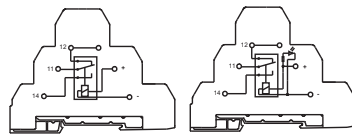
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/32-E95	ZG-G/32-E96	ZG-G/32-E97
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ клемма поставляется в комплекте с торцевой пластиной

Система с реле

ZG-G



с сигнальным диодом
зеленого цвета

ТИП	ZG-G/34/E	ZG-G/34/ES
№ по каталогу	04- 01	04- 51
Номинальное напряжение цепи управления	J1 - 5V K3 - 12V L4 - 24V M5 - 48V N6 - 60V	O1 - 5V P3 - 12V R4 - 24V S5 - 48V T6 - 60V
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Норма	IEC 61095	IEC 61095
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное рабочее напряжение	250V	250V
Номинальный ток включения	6A	6A
Категория использования	AC-7a	AC-7a
Номинальная частота	50Hz	50Hz
Номинальный длительный ток	32A	32A
Номинальное напряжение изоляции	250V	250V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV
Степень загрязнения окружающей среды	3	3
Номинальный ток короткого замыкания	1kA CB B6	1kA CB B6
Перенапряжение при включении	1,2kV	1,2kV
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм
Ширина ¹⁾	7,4мм	7,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Вес	27,2г	27,2г
Упаковка	1шт.	1шт.

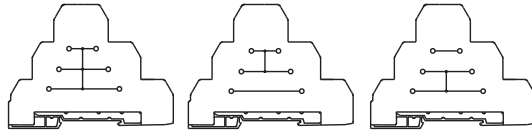
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/34/E	ZG-G/34/ES
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Защитная крышка	51	OZG-4	OZG-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

ZG-G

Клемма винтовая 3-х уровневая

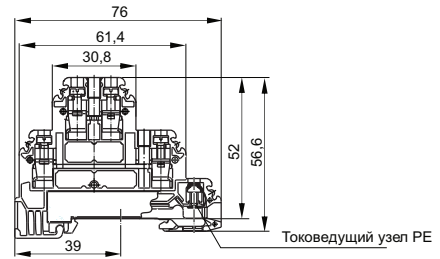
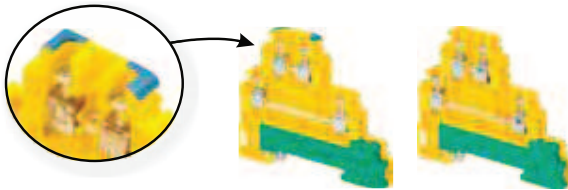


ТИП	ZG-G/31/E0	ZG-G/31/E01	ZG-G/31/E02
№ по каталогу	04-A00	04-B00	04-C00
Цвет	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8	желтый-1 голубой-6 серый-8
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A	32A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	27,2г	27,2г	27,2г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G/31/E0	ZG-G/31/E01	ZG-G/31/E02
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PSP-4/3	PSP-4/3	PSP-4/3
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Защитная крышка	51	OZG-4	OZG-4	OZG-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

Клемма винтовая защитная 3-х уровневая



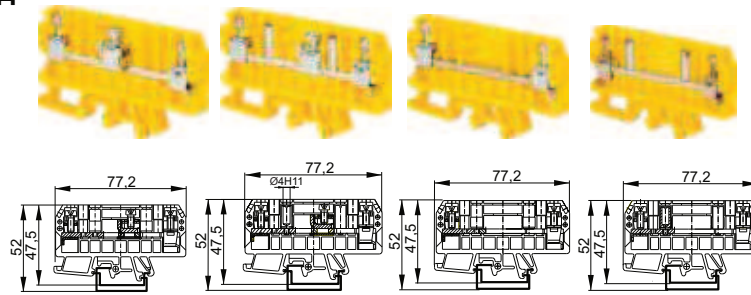
ТИП	ZG-G4 PE/L/N ¹⁾	ZG-G4 PE/L/L ¹⁾
№ по каталогу	11-543Z	11-553Z
Цвет	желто - зелено - голубой	желто - зеленый
Норма	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-1 IEC 60947-7-2
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...4мм ²	0,5...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	500V	500V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	32A
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm	0,5Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм
Ширина	6,4мм	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	28,2г	28,2г
Упаковка	25шт.	25шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZG-G4 PE/L/N ¹⁾	ZG-G4 PE/L/L ¹⁾
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL	TS35, TS35-7,5AL, TS35-15AL, TS2x35AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35	KU-1/35, KU-2/35, KU-3/35
Торцевая пластина	50	PSP-4/PE	PSP-4/PE
Перемычки	53	ZKU-4/...	ZKU-4/...
Защитная крышка	51	OZG-4	OZG-4
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ зажим N обозначен голубым, зажимы подсоединения защитного провода PE обозначены желто-зеленым

Клеммы винтовые с ползунковым размыкателем и измерительными гнездами или без гнезд



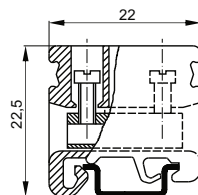
ТИП	ZUG-G/P	ZUG-G/PG	ZUG-G/D	ZUG-G/DG
№ по каталогу	11-910	11-920	11-930	11-940
Цвет	желтый-1 голубой-6	желтый-1 голубой-6	желтый-1 голубой-6	желтый-1 голубой-6
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	10мм ²	10мм ²	10мм ²	10мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...10 / 0,5...6мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²	0,5...10 / 0,5...6мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	8kV	8kV	8kV	8kV
Номинальный длительный ток	57A	57A	57A	57A
Момент силы затягивания зажима	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm
Длина снятия изоляции	10мм	10мм	10мм	10мм
Ширина	8мм	8мм	8мм	8мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	22г	26г	23г	27г
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUG-G/P	ZUG-G/PG	ZUG-G/D	ZUG-G/DG
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35	TS32/AL, TS35
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Торцевая пластина	51	PSUP-10	PSUP-10	PSUP-10	PSUP-10
Перемычки	53	ZKU-10/...	ZKU-10/...	ZKU-10/...	ZKU-10/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

Клемма "mini" для установки на рейке TS15 - тип BM-4

BM-4 это винтовая, одноуровневая клемма для установки на монтажной рейке TS15. Предназначена для соединения гибких и жестких медных проводов. На конце подключаемого многожильного провода следует обжать при помощи ручного опрессовывателя втулочный наконечник либо спаять все жилы. Цвет - только желтый.



ТИП	BM-4
№ по каталогу	11-4121
Норма	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение	4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	400V
Номинальный длительный ток	32A
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,75...4мм ²
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm
Длина снятия изоляции	6мм
Ширина	6,4мм
Изоляционный материал	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C
Вес	6г
Упаковка	100шт.

Оснащение и аксессуары

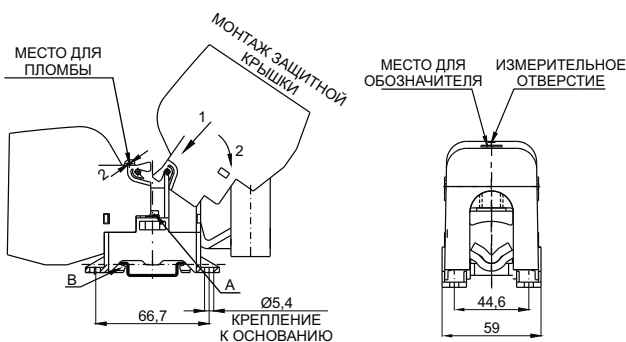
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	BM-4
Монтажные рейки	200	TS15/AL
Держатели	48	KU-15
Перемычки	53	ZKM-4/...
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

ZW

Клеммы высоковольтные ZW

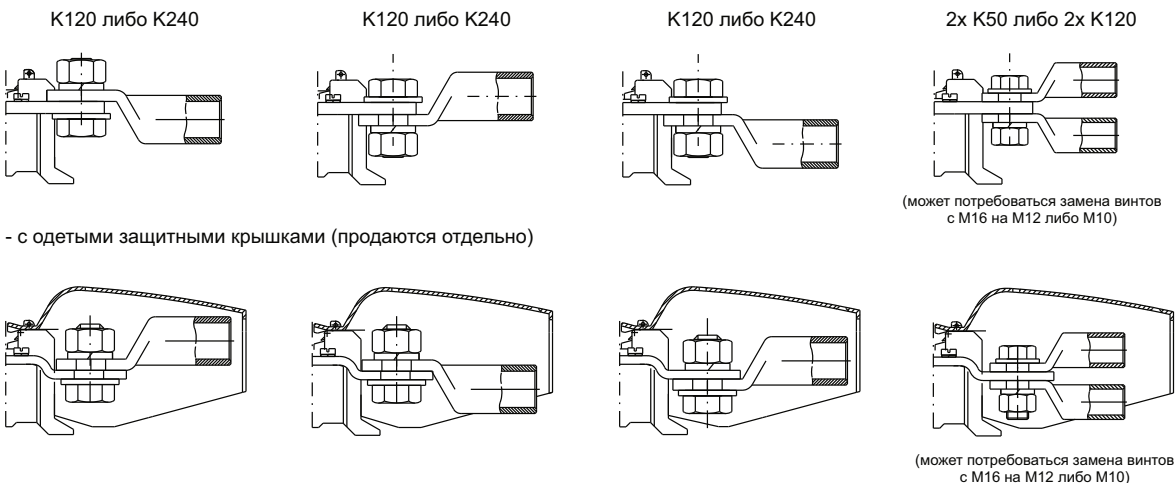
Высоковольтные клеммы серии ZW предназначены для подключения медных проводов: жестких и гибких, с круглыми и секторными жилами, в приспособлениях работающих в помещении. Зажимные элементы клемм гарантируют надежность механического и электрического соединения. Клеммы изготавливаются в трех моделях (типах): ZWa...240, ZWaK-K240, ZWaK-V240, ZWaV-V240. Модели "K-K" предназначены для подключения проводов с кабельным наконечником на конце либо осуществления соединений при помощи плоских медных шин шириной до 25 мм. Модели "V-V" предназначены для подключения проводов зажатых при помощи винтов в V-клеммах. Модели "K-V" это комбинированное решение, приспособленное для соединений как в моделях: "K-K" с одной стороны клеммы и "V-V" с другой. Конструкция клемм позволяет закреплять их на стандартных рейках типа TS35 либо к основанию. К основанию клеммы крепятся при помощи винтов либо болтов с цилиндрической головкой и шестигранным гнездом (имбусовым) с резьбой M5. Двойной дожим корпуса клеммы гарантирует надежность монтажа на рейке TS35 (не требуется использование дополнительных держателей). Зажимы проводов можно дополнительно закрыть крышками, которые легко и быстро устанавливаются на корпусе клеммы. Крышки одеваются после закрепления клеммы на рейке или к основанию и после подключения проводов. Имеется возможность заблокировать в приоткрытом положении и в закрытом. В крышках имеются отверстия для размещения обозначителей типа DK/Z-6 а также дополнительные отверстия Ø6 мм для измерения напряжения. Клеммы можно предохранить от несанкционированного снятия крышек, продевая через отверстие Ø2мм в корпусе пломбу.



Порядок монтажа клеммы на рейке TS35 (либо к основанию):

1. Одеть клемму на рейку TS35 (при необходимости зажимы В чуть отпустить при помощи винтов А). Зажать клемму на рейке, прикручивая винты А. При креплении к основанию при помощи винтов через отверстия Ø5,4.
2. Подключить провода.
3. Одеть крышки (Дополнительное оснащение, продаваемое отдельно).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ МОНТАЖА МЕДНЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ТИПА К... В КЛЕММАХ ZWa...



- с одетыми защитными крышками (продаются отдельно)

(может потребоваться замена винтов с M16 на M12 либо M10)

(может потребоваться замена винтов с M16 на M12 либо M10)

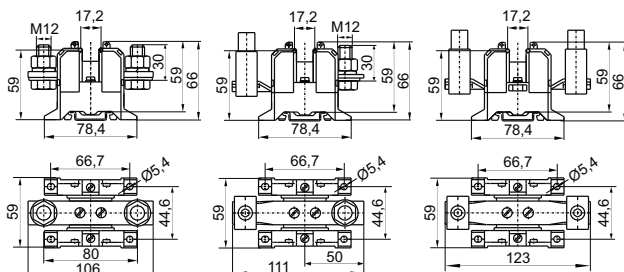
ZWK-K120

ZWK-V120

ZWV-V120

Клеммы высоковольтные ZW

ZW



ТИП	ZWаK-K120	ZWаK-V120	ZWаV-V120
№ по каталогу	11-191	11-192	11-193
Цвет	желтый-1 серый-8	желтый-1 серый-8	желтый-1 серый-8
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	120мм ²	95мм ²	95мм ²
Номинальное подключение ¹⁾ : ге-жесткий / гт-гибкий	120мм ²	16...95 / 16...70 мм ²	16...95 / 16...70 мм ²
Номинальное напряжение изоляции	800V	800V	800V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	269A	232A	232A
Момент силы затягивания зажима	14Nm	14Nm	14Nm
Длина снятия изоляции	в зависимости от кабельного наконечника макс. 35мм	24мм	24мм
Ширина	59мм	59мм	59мм
Изоляционный материал: корпус клеммы шина клеммы зажим (прижим, корпус)	полиамид медь латунь, сплав алюминия	полиамид медь латунь, сплав алюминия	полиамид медь латунь, сплав алюминия
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾
Вес	291г	264г	269г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

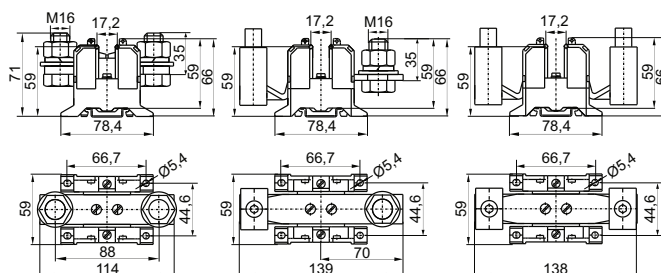
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZWаK-K120	ZWаK-V120	ZWаV-V120
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL
Кабельные наконечники	207	K120, K95, K70, K50	K120, K95, K70, K50	—
Защитная крышка	54	ZW-D	ZW-M, ZW-D	ZW-M

¹⁾ для клемм с V-клеммой номинальное подключение касается проводов с круглыми жилами. Для проводов с секторными жилами, номинальное подключение составляет: se/жесткий/ = 95...240 мм², sm/гибкий/ = 70...240 мм²

²⁾ IP10 только если клемма со стороны рейки TS35 имеет ограниченную поверхность
sm – секторная многопроволочная жила (гибкая); гт – круглая многопроволочная жила (гибкая)
se – цельная секторная жила (жесткая); ге – цельная круглая жила (жесткая)

КЛЕММЫ



ZW

ТИП	ZWaK-K240	ZWaK-V240	ZWaV-V240
№ по каталогу	11-194	11-195	11-196
Цвет	желтый-1 серый-8	желтый-1 серый-8	желтый-1 серый-8
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	240мм ²	150мм ²	150мм ²
Номинальное подключение ¹⁾ : ге-жесткий / гт-гибкий	240мм ²	70...150 / 50...120 мм ²	70...150 / 50...120 мм ²
Номинальное напряжение изоляции	800V	800V	800V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	415A	309A	309A
Момент силы затягивания зажима	25Nm	19Nm	19Nm
Длина снятия изоляции	в зависимости от кабельного наконечника макс. 35мм	28мм	28мм
Ширина	59мм	59мм	59мм
Изоляционный материал: корпус клеммы шина клеммы зажим (прижим, корпус)	полиамид медь латунь, сплав алюминия	полиамид медь латунь, сплав алюминия	полиамид медь латунь, сплав алюминия
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾	Ip00; с одетыми защит.крышками IP10 ²⁾
Вес	492г	468г	456г
Упаковка	1шт.	1шт.	1шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZWaK-K240	ZWaK-V240	ZWaV-V240
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL
Кабельные наконечники	207	K240, K185, K150, K120	K240, K185, K150, K120	—
Защитная крышка	54	ZW-D	ZW-M, ZW-D	ZW-M

¹⁾ для клемм с V-клеммой номинальное подключение касается проводов с круглыми жилами. Для проводов с секторными жилами, номинальное подключение составляет: se/жесткий/ = 95...240 мм², sm/гибкий/ = 70...240 мм²

²⁾ IP10 только если клемма со стороны рейки TS35 имеет ограниченную поверхность
sm – секторная многопроволочная жила (гибкая); гт – круглая многопроволочная жила (гибкая)
se – цельная секторная жила (жесткая); ге – цельная круглая жила (жесткая)

Клеммы ZP

Соединение жил проводов больших сечений (до 150мм²) выполняется при помощи клемм типа ZP, устанавливаемых методом защелкивания на монтажных рейках типа TS32 либо TS35.

Клеммы ZP в зависимости от используемых зажимов делятся на:

- зажимы для голых жил провода (G-G),
- зажимы для жил с кабельным наконечником (K-K),
- зажимы двух в/у видов (G-K).

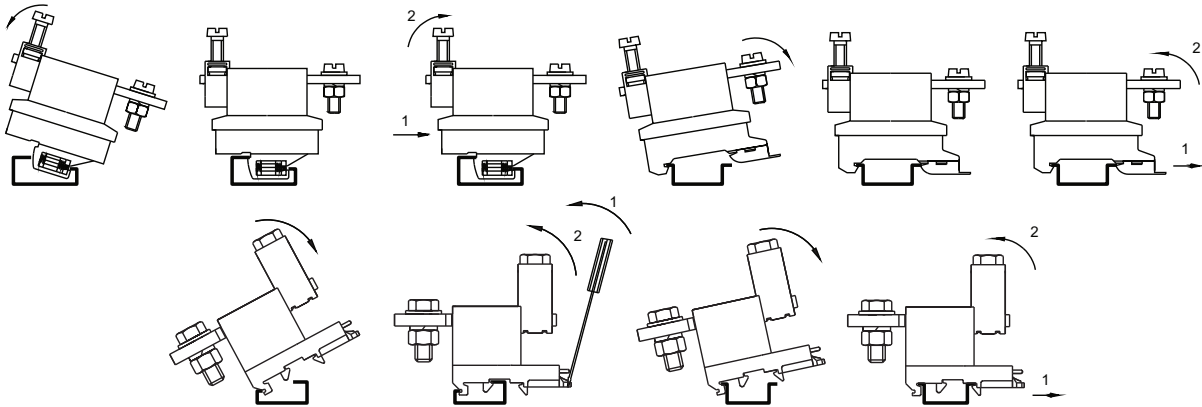
Оснащение:

Обозначители (стр. 47) Токоведущие цепи в клеммах ZP маркируются при помощи обозначителей, которые вставляются в специальные углубления в корпусе клеммы.

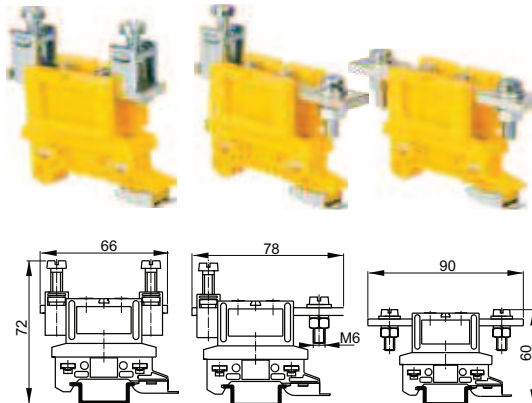
Разделительные пластины (стр. 51) PSD и PSD-1 предназначены для раздела токоведущих цепей соседних клемм.

Держатели (стр. 48) KU-1/35, KU-2/35 и KU-3 предназначены для фиксации клемм на монтажных рейках.

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КЛЕММ НА РЕЙКАХ TS32, TS35



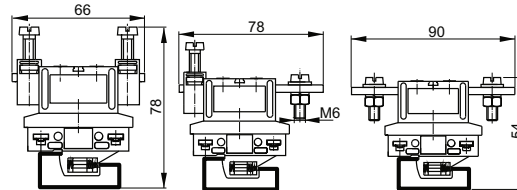
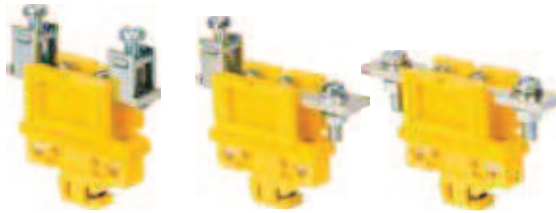
Винтовые клеммы для проводов сечением 35мм²



ТИП	ZPG-G35/TS35	ZPG-K35/TS35	ZPK-K35/TS35
№ по каталогу	11-1131	11-1231	11-1331
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	35мм ²	35мм ²	35мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	10...35 / 6...25 мм ²	10...35 / 6...25 мм ²	в зависимости от кабельного наконечника
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	8kV	8kV	8kV
Номинальный длительный ток	125A	125A	125A
Момент силы затягивания зажима	2,5Nm	2,5Nm	2,5Nm
Длина снятия изоляции	16мм	16мм	—
Ширина	26мм	26мм	26мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	86г	88г	89г
Упаковка	50шт.	50шт.	50шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZPG-G35/TS35	ZPG-K35/TS35	ZPK-K35/TS35
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL	TS35, TS35-15/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Разделительная пластина	51	PSD, PSD-1	PSD, PSD-1	PSD, PSD-1
Обозначители	47	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6



ТИП	ZPG-G35/TS32 ¹⁾	ZPG-K35/TS32 ¹⁾	ZPK-K35/TS32 ¹⁾
№ по каталогу	11-1121	11-1221	11-1321
Цвет	желтый-1 ●	желтый-1 ●	желтый-1 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	35мм ²	35мм ²	35мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	10...35 / 6...25 мм ²	10...35 / 6...25 мм ²	в зависимости от кабельного наконечника
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	8kV	8kV	8kV
Номинальный длительный ток	125A	125A	125A
Момент силы затягивания зажима	2,5Nm	2,5Nm	2,5Nm
Длина снятия изоляции	16мм	16мм	—
Ширина	26мм	26мм	26мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	87г	89г	91г
Упаковка	50шт.	50шт.	50шт.

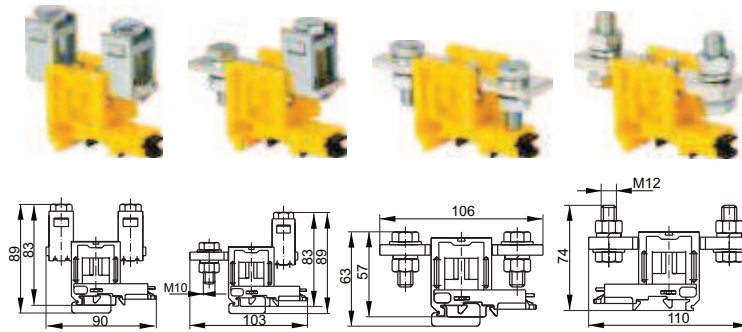
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZPG-G35/TS32 ¹⁾	ZPG-K35/TS32 ¹⁾	ZPK-K35/TS32 ¹⁾
Монтажные рейки	200	TS32/AL	TS32/AL	TS32/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Разделительная пластина	51	PSD, PSD-1	PSD, PSD-1	PSD, PSD-1
Обозначители	47	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6

¹⁾ под заказ

Винтовые клеммы для проводов сечением 120мм² и 150мм²

ZP, ZGB

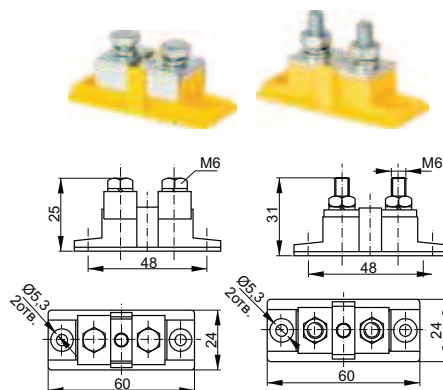


ТИП	ZPG-G120	ZPG-K120	ZPK-K120	ZPK-K150
№ по каталогу	11-1421	11-1411	11-1431	11-1731
Цвет	желтый-1	желтый-1	желтый-1	желтый-1
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	120мм ²	120мм ²	120мм ²	150мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	16...120 / 16...95 мм ²	16...120 / 16...95 мм ²	в зависимости от кабельного наконечника	в зависимости от кабельного наконечника
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	269A	269A	269A	309A
Момент силы затягивания зажима	10Nm	10Nm	10Nm	14Nm
Длина снятия изоляции	24мм	24мм	в зависимости от кабельного наконечника	в зависимости от кабельного наконечника
Ширина	38,5мм	38,5мм	38,5мм	38,5мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	290г	285г	265г	304г
Упаковка	15шт.	15шт.	15шт.	10шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZPG-G120	ZPG-K120	ZPK-K120	ZPK-K150
Монтажные рейки	200	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL	TS32/AL, TS35, TS35-15/AL
Держатели	48	KU-2/35, KU-3/35	KU-2/35, KU-3/35	KU-2/35, KU-3/35	KU-2/35, KU-3/35
Разделительная пластина	51	PSD	PSD	PSD	PSD
Обозначители	47	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6

Клемма ZGB-16 прикрепляемая к основанию



ТИП	ZGB-16/G	ZGB-16/K
№ по каталогу	16-0601	16-0701
Цвет	желтый-1	желтый-1
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	16мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	2,5...16 / 2,5...10	—
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	4kV	4kV
Номинальный длительный ток	76A	76A
Момент силы затягивания зажима	3Nm	3Nm
Тип кабельных наконечников	—	Кабельные наконечники для запрессовки на проводах сечением 16мм ²
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	48г	40г
Упаковка	20шт.	20шт.

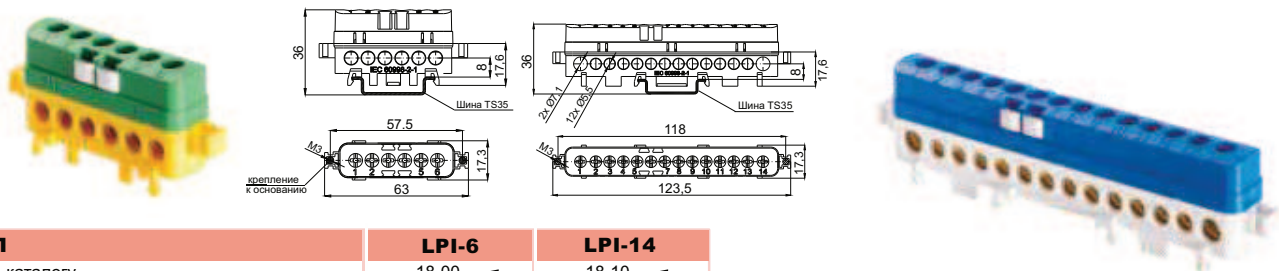
КЛЕММЫ

LPI

Присоединительные изолированные планки LPI

Присоединительные изолированные планки LPI предназначены для соединения токовых цепей, нейтральных либо защитных. Предлагаются в 2 модификациях: LPI-6 дает возможность подключения 6 проводов и LPI-14 дает возможность подключения 14 проводов. Каждая планка состоит из изоляционного корпуса и зажимной латунной планки. Подставка корпуса предлагается серого и желтого цвета, а крышка корпуса может быть голубого, зеленого или черного цвета. Конструкция подставки дает возможность монтажа на рейке TS35, 12x2 либо при помощи винтов к основанию. В крышке расположены ячейки для обозначителей типа DK и для цифрового обозначения определенных цепей зажимов. Присоединительные планки LPI можно замонтировать на кронштейнах типа Ws и создать изолированный блок 2..4 планок называемый BLPI. Кронштейны типа Ws дают возможность замонтировать их к основанию и к рейке TS35. Кронштейны имеют специальные гнезда для размещения обозначителей. Блок BLPI может быть построен из шести или четырнадцати контактных планок LPI. Имеется специальная желто-зеленая модификация для защитных цепей.

Присоединительные изолированные планки типа LPI-6 и LPI-14

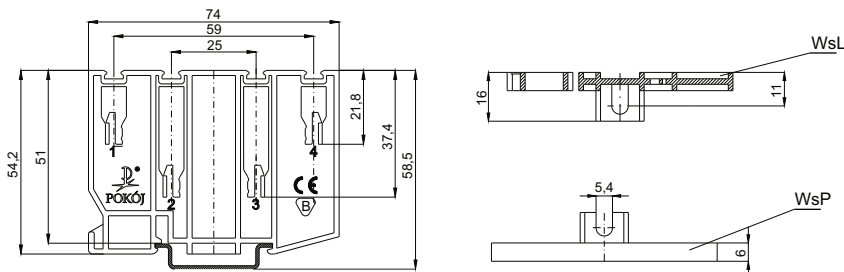


ТИП	LPI-6	LPI-14
№ по каталогу	18-00	18-10
Цвет крышки	голубой-6 зеленый-5 черный-3	голубой-6 зеленый-5 черный-3
Цвет подставки	серый-8 желтый-1	серый-8 желтый-1
Норма	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение		
- жесткого провода (проволока)	6x 1,5...16мм ²	12x 1,5...16мм ² 2x 1,5...25мм ²
- гибкого провода (тросик)	6x 1,5...10мм ²	12x 1,5...10мм ² 2x 1,5...16мм ²
Номинальное подключение	16мм ²	25мм ²
Номинальное напряжение изоляции	400V	400V
Номинальный длительный ток	76A	101A
Длина снятия изоляции	12мм	12мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP20	IP20
Вес	33г	73г
Упаковка	20шт.	10шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	LPI-6	LPI-14
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6
Кронштейны	27	WsL, WsP	WsL, WsP

Кронштейны типа Ws для присоединительных планок LPI



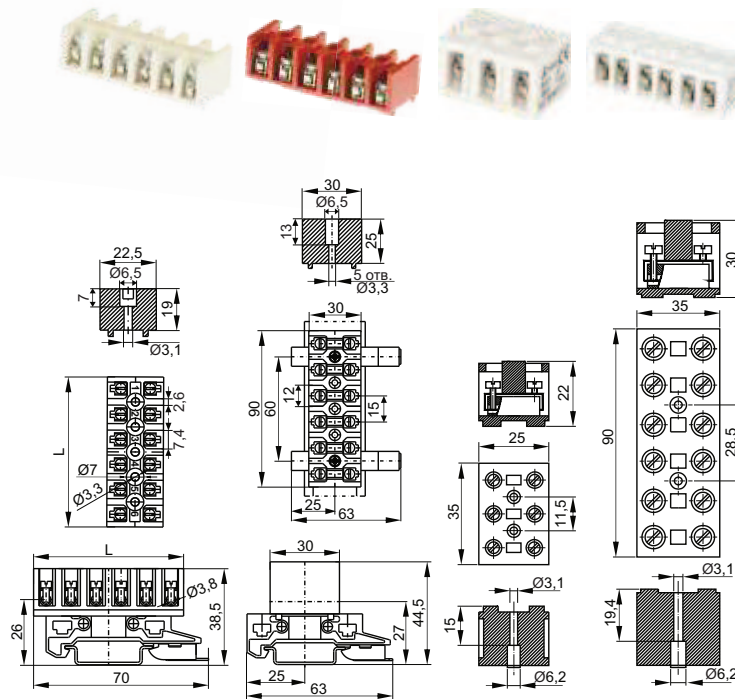
ТИП	WsL и WsP
№ по каталогу	18-400
Цвет	серый-8 желтый-1
Изоляционный материал	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C
Вес	20,3г
Упаковка	8компл.



Многоконтактные клеммы

Контакты клемм с винтовыми зажимами (втулочными) либо пружинными соединениями размещены в изоляционном корпусе. Есть разные позиции закрепления клеммы. Многоконтактные клеммы крепятся к основанию винтами либо на подставках WM35. Следует обратить внимание на соблюдение изоляционного расстояния между зажимами клеммы и металлическими элементами под напряжением, заземленными либо доступными к прикосновению.

Винтовые клеммы типа LZ-B 2, 3 и 6- контактные а также В 3 и 6-контактные номинальным сечением 4, 10мм²



ТИП		LZ-B4	LZ-B10	B4	B10
№ по каталогу	2-контактная 3-контактная 6-контактная	L 20 12-0A5 L 30 12-0B5 L 60 12-0C5	— 12-085	— 12-1052 12-1152	— 12-1352
Цвет		белый-2 ○ черный-3 ● голубой-6 ● красный-7 ●	белый-2 ○ черный-3 ● голубой-6 ● красный-7 ●	белый-2 ○	белый-2 ○
Норма		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение		4мм ²	10мм ²	4мм ²	10мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик		0,75...4 / 0,75...2,5 мм ²	0,75...10 / 0,75...6мм ²	0,75...4 / 0,75...2,5мм ²	1...10мм ²
Номинальное напряжение изоляции		500V	500V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение		6kV	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток		32A	57A	32A	57A
Момент силы затягивания зажима		0,8Nm	1,2Nm	0,8Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции		6мм	12мм	6мм	9,5мм
Изоляционный материал		полиамид со стекловолокном	полиамид со стекловолокном	Термопластик	Термопластик
Окружающая температура		-25...+150°C	-25...+150°C	-25...+120°C	-25...+120°C
Вес	2-конт. 3-конт. 6-конт.	13г 19г 36г	94г	30г 50г	170г
Упаковка		100 (2,3-конт.); 60 (6-конт.)шт.	70шт.	90 (3-конт.); 50 (6-конт.)шт.	50шт.

Оснащение и аксессуары

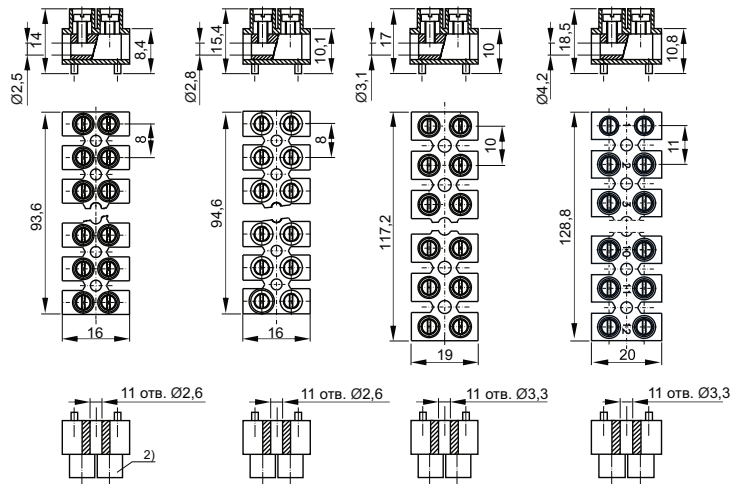
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	LZ-B4	LZ-B10	B4	B10
Монтажные рейки	200	TS35, TS35.../AL	TS35, TS35.../AL	—	—
Обозначители	47	—	DK/Z-5, DK/Z-6	—	—
Монтажная подставка	52	WM35/LZ-B	WM35/LZ-B	—	—

КЛЕММЫ

Винтовые клеммы типа PLZ 12-контактные¹⁾ номинальным сечением 1,5; 2,5; 4 и 6мм²



PLZ



ТИП	PLZ-1,5	PLZ-2,5	PLZ-4	PLZ-6
№ по каталогу	12-705	12-725	—	—
2-контактная	—	12-735	—	—
3-контактная	12-715	12-745	12-755	12-765
12-контактная	—	—	—	—
Цвет	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60998-2-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	1,5мм ²	2,5мм ²	4мм ²	6мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...1,5мм ²	0,5...2,5мм ²	0,5...4 / 0,5...2,5мм ²	0,75...6 / 0,75...4мм ²
Номинальное напряжение изоляции	400V	400V	400V	400V
Импульсное номинальное напряжение	—	6kV	6kV	6kV
Номинальный длительный ток	17,5A	24A	32A	41A
Момент силы затягивания зажима	0,4Nm	0,4Nm	0,5Nm	0,8Nm
Длина снятия изоляции	5мм	5мм	6мм	8мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	12-конт. 22г	31г	38г	46г
Упаковка	100 (2-конт.); 10 (12-конт.)шт.	100 (2,3,4-конт.); 10 (12-конт.)шт.	10шт.	10шт.

Для подсоединения гибких проводов следует использовать втулочные наконечники Н либо НИ

Оснащение и аксессуары

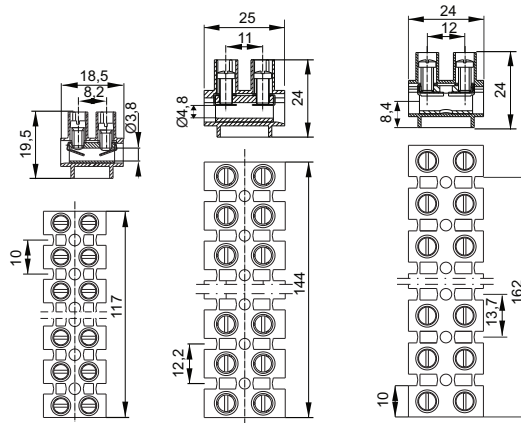
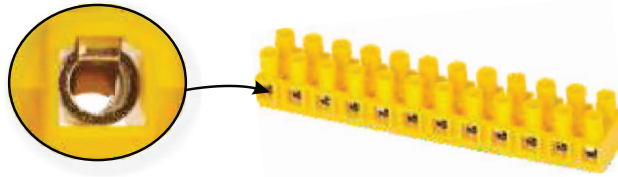
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	НАЗВАНИЕ
Кабельные наконечники	208-209	Н, НИ

¹⁾ Можно разделить на части с меньшим количеством контактов (надрезать ножом и отломать)

²⁾ Место для маркировки токовых цепей

Винтовые клеммы типа TLZ...N 12-контактные¹⁾ номинальным сечением 4; 10; 16мм² с прокладкой предохраняющей от перерезания провода

TLZ...N



ТИП	TLZ-4N	TLZ-10N	TLZ-16N
№ по каталогу	12-22N	12-23N	12-24N
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ○ 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ○ 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ○
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	10мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,75...4мм ²	0,75...10 / 0,75...6мм ²	1...16 / 1...10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV	8kV
Номинальный длительный ток	32A	57A	76A
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm	1,2Nm	1,2Nm
Длина снятия изоляции	7мм	8мм	9мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	42г	89г	94г
Упаковка	50шт.	50шт.	50шт.

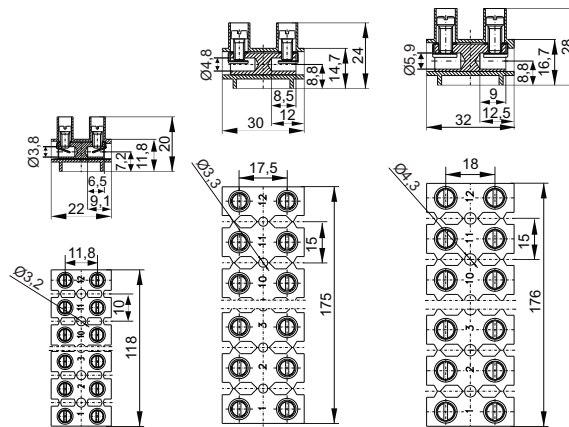
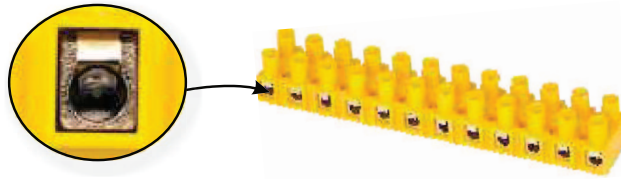
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	TLZ-4N	TLZ-10N	TLZ-16N
Подставка на рейку TS35 одинарная	52	P1-4N	P1-10N	P1-16N
Подставка на рейку TS35 двойная	52	P2-4N	P2-10N	P2-16N

¹⁾ Можно разделить на части с меньшим количеством контактов (надрезать ножом и отломать)

КЛЕММЫ

Винтовые клеммы типа TLZ 12-контактные¹⁾ номинальным сечением 4; 10 и 16мм² с прокладкой предохраняющей от перерезания провода



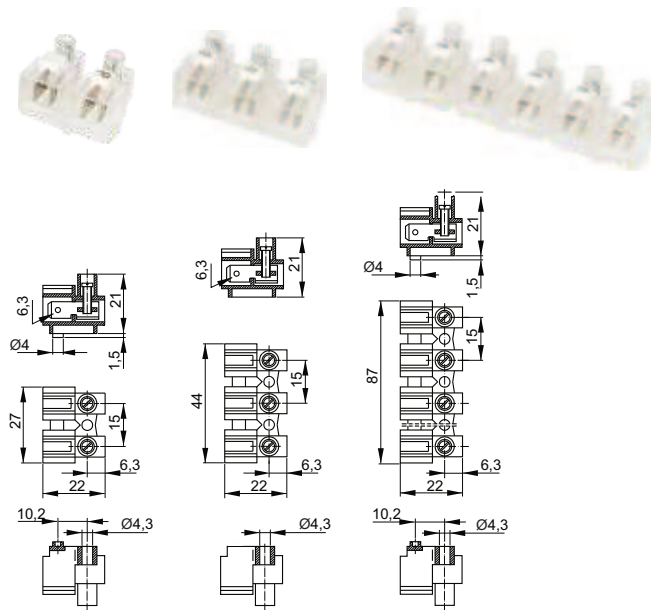
TLZ

ТИП	TLZ-4	TLZ-10	TLZ-16
№ по каталогу 2-контактная	12-205	—	—
3-контактная	12-215	—	—
12-контактная	12-225	12-235	12-245
Цвет	желтый-1 ● белый-2 ○ серый-8 ●	желтый-1 ● серый-8 ●	желтый-1 ● серый-8 ●
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение	4мм ²	10мм ²	16мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,75...4мм ²	0,75...10 / 0,75...6мм ²	1...16 / 1...10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	8kV	6kV
Номинальный длительный ток	32A	57A	76A
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm	1,2Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции	6,5мм	9мм	9,5мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	12-конт. 58г	155г	230г
Упаковка	100 (2,3-конт.); 70 (12-конт.)шт.	50шт.	25шт.

¹⁾ Можно разделить на части с меньшим количеством контактов (надрезать ножом и отломать)

Винтовые клеммы - пружинные типа LZW-B номинальным сечением 4мм²

LZW



ТИП	LZW-B4/2	LZW-B4/3	LZW-B4/6
№ по каталогу	12-4160	12-4260	12-4660
Цвет	бесцветный	бесцветный	бесцветный
Норма	IEC 60998-2-1, EN 61210 p.54	IEC 60998-2-1, EN 61210 p.54	IEC 60998-2-1, EN 61210 p.54
Номинальное сечение	4мм ²	4мм ²	4мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,75...4мм ²	0,75...4мм ²	0,75...4мм ²
Насадка - номинальная величина	6,3 x 0,8мм	6,3 x 0,8мм	6,3 x 0,8мм
:	для двух проводов с насадкой - 2x 0,75...2,5мм ² для одного провода с насадкой - 1x 0,75...4мм ²		
Номинальное напряжение изоляции	400V	400V	400V
Номинальный длительный ток	16A	16A	16A
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm	0,8Nm	0,8Nm
Длина снятия изоляции	8мм	8мм	8мм
Изоляционный материал	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Окружающая температура	-25...+110°C	-25...+110°C	-25...+110°C
Вес	8г	16г	25г
Упаковка	100шт.	100шт.	50шт.

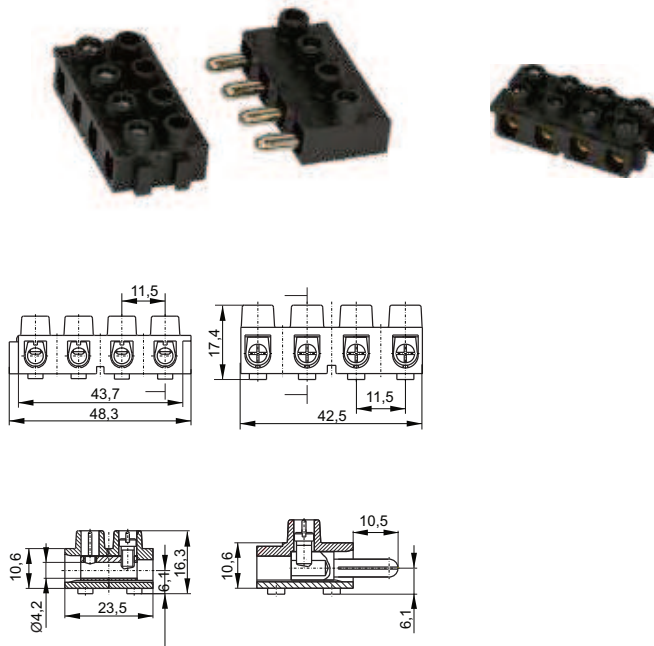
Для подсоединения гибких проводов следует использовать втулочные наконечники Н либо НИ

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	LZW-B4/2	LZW-B4/3	LZW-B4/6
Кабельные наконечники	208-209	Н, НИ	Н, НИ	Н, НИ
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

Клемма 4-контактная GP2,5 Штекер 4-контактный WP2,5



GP, WP

ТИП	GP2,5	WP2,5	GP+WP	GP (8 wkrętów)
№ по каталогу	12-610	12-620	12-630	12-612
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● 	<ul style="list-style-type: none"> белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● 	<ul style="list-style-type: none"> белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● 	<ul style="list-style-type: none"> белый-2 ○ черный-3 ●
Норма	EN 60998-2-1 EN 60335-1 п.30.1 п.30.2	EN 60998-2-1 EN 60335-1 п.30.1 п.30.2	EN 60998-2-1 EN 60335-1 п.30.1 п.30.2	EN 60998-2-1 EN 60335-1 п.30.1 п.30.2
Номинальное сечение	2,5мм ²	2,5мм ²	2,5мм ²	2,5мм ²
Номинальное подключение: проволока/тросик	0,5...2,5мм ²	0,5...2,5мм ²	0,5...2,5мм ²	0,5...2,5мм ²
Количество проводов подсоединяемых одновременно	2	2	2	2
Номинальное напряжение изоляции	450V	450V	450V	450V
Номинальный длительный ток	24A	24A	24A	24A
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm	0,8Nm	0,8Nm	0,8Nm
Длина снятия изоляции	7мм	7мм	7мм	7мм
Изоляционный материал	полиамид со стекловолоконом	полиамид со стекловолоконом	полиамид со стекловолоконом	полиамид со стекловолоконом
Окружающая температура	20...70°C	20...70°C	20...70°C	20...70°C
Вес	19г	22г	41г	20г

Для подсоединения гибких проводов следует использовать втулочные наконечники H либо HI

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	НАЗВАНИЕ
Кабельные наконечники	208-209	H, HI

Ответвители

Линия установочных ответвителей одно- и четырехсекционных с символом OBL, предназначена для создания электрических соединений для проводов сечением 25...95мм² для главного подключения и 10...35мм² для ответвительных контактов.

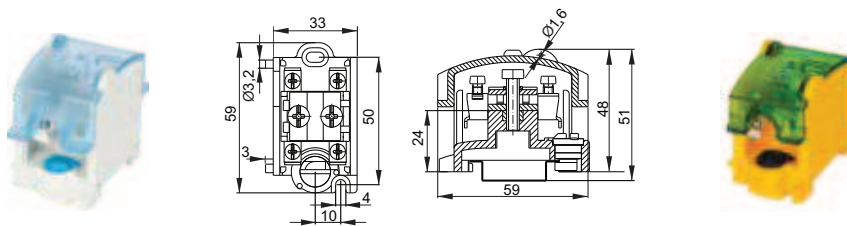
В предложении присутствуют одно- либо четырехсекционные модели с следующими символами: OBL 25/10-4; OBL 25/10-1; OBL 25/16-4; OBL 25/16-1; OBL 35/25-4; OBL 35/25-1; OBL 70/25-1; OBL 95/35-1, где цифровое обозначение означает соответственно: номинальное сечение главного подключения, номинальное сечение ответвительных подключений и количество секций. Изоляционный корпус изготовлен из полиамида, а крышка из прозрачного поликарбоната. Благодаря этому ответвители можно использовать в диапазоне температур -25 до 100°C с кратковременной устойчивостью до 850°C.

В корпусах односекционных ответвителей находятся отверстия и штифты (в четырехсекционных только отверстия), что позволяет составлять многосекционные комплекты и облегчает их монтаж.

Благодаря этим решениям ответвители типа OBL дают больше возможностей для создания различных монтажных конфигураций при незначительных габаритах. Важным элементом является обнижение высоты ответвителя при установке его на рейке TS35 по сравнению с предшествующими моделями LZG.

Технические рисунки клемм в формате "dwg" находятся на интернет сайте www.pokoj.com.pl, в разделе Предложение, материалы для проектировщика.

Ответвитель установочный OBL 25/10-1 односекционный (главное подключение: 1x 25мм², ответвления 4x 10мм²)



ТИП	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1 ¹⁾
№ по каталогу	13-6018	13-6011
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой	желтый / зеленый
Норма	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный / отводный	25 / 10мм ²	25 / 10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V	750V
Номинальный длительный ток: главный / отводный	101 / 57A	101 / 57A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный / отводный)	6...25 / 0,75...10мм ²	6...25 / 0,75...10мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный / отводный)	6...16 / 0,75...6мм ²	6...16 / 0,75...6мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный / отводный	2,0 / 1,2Nm	2,0 / 1,2Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный / отводный)	20 / 15мм	20 / 15мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид/поликарбонат	полиамид/поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP10	IP10
Вес	68г	68г
Упаковка	10шт.	10шт.

Оснащение и аксессуары

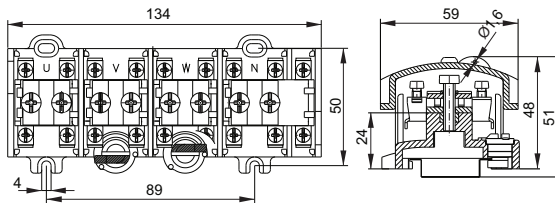
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ В желто-зеленом исполнении для применения в защитных цепях.

КЛЕММЫ

Ответвитель установочный OBL 25/10-4

четырёхсекционный: 3 секции (главное подключение: 1х 25мм², ответвления 4х 10мм²)
 четырёхсекционный: 1 секция (главное подключение: 1х 25мм², ответвления 6х 10мм²)



OBL

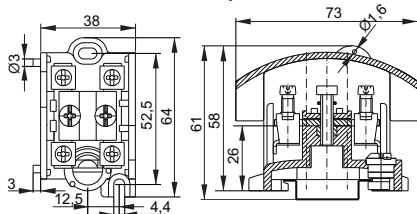
ТИП	OBL 25/10-4
№ по каталогу	13-6048
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой
Норма	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	25 / 10мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	101 / 57A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	6...25 / 0,75...10мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	6...16 / 0,75...6мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	2,0 / 1,2Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	20 / 15мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C
Степень защиты	IP10
Вес	261г
Упаковка	10шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 25/10-4
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35

Ответвитель установочный OBL 25/16-1

односекционный (главное подключение: 1х 25мм², ответвления 4х 16мм²)



ТИП	OBL 25/16-1	OBL 25/16-1 ¹⁾
№ по каталогу	13-6118	13-6111
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой	желтый / зеленый
Норма	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/отводный	25 / 16мм ²	25 / 16мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V	750V
Номинальный длительный ток: главный/отводный	101 / 76A	101 / 76A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/отводный)	6...25 / 2,5...16мм ²	6...25 / 2,5...16мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/отводный)	6...16 / 2,5...10мм ²	6...16 / 2,5...10мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/отводный	2,0Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/отводный)	21 / 17мм	21 / 17мм
Изоляционный материал: корпус/крышка	полиамид/поликарбонат	полиамид/поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP10	IP10
Вес	96г	96г
Упаковка	10шт.	10шт.

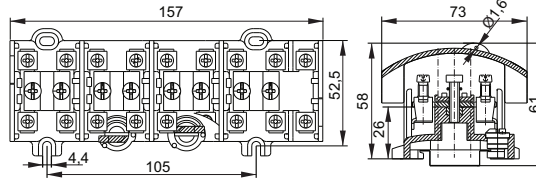
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 25/16-1	OBL 25/16-1
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ В желто-зеленом исполнении для применения в защитных цепях.

Ответвитель установочный OBL 25/16-4

четырёхсекционный: 3 секции (главное подключение: 1x 25мм², ответвления 4x 16мм²)
 четырёхсекционный: 1 секция (главное подключение: 1x 25мм², ответвления 6x 16мм²)



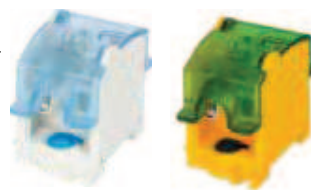
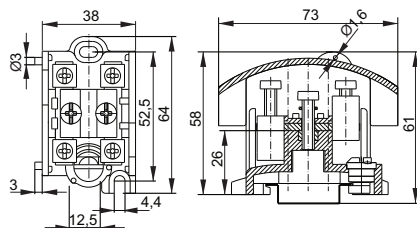
ТИП	OBL 25/16-4
№ по каталогу	13-6148
Цвет: корпус/крышка	серый/голубой
Норма	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/отводный	25 / 16мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V
Номинальный длительный ток: главный/отводный	101 / 76A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/отводный)	6...25 / 2,5...16мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/отводный)	6...16 / 2,5...10мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/отводный	2,0 / 1,2Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/отводный)	21 / 17мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид/поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C
Степень защиты	IP10
Вес	372г
Упаковка	10шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 25/16-4
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35

Ответвитель установочный OBL 35/25-1

односекционный (главное подключение: 1x 35мм², ответвления 4x 25мм²)



ТИП	OBL 35/25-1	OBL 35/25-1 ¹⁾
№ по каталогу	13-6218	13-6211
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой	желтый / зеленый
Норма	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	35 / 25мм ²	35 / 25мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V	750V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	125 / 101A	125 / 101A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	6...35 / 4...25мм ²	6...35 / 4...25мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	6...25 / 4...16мм ²	6...25 / 4...16мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	2,0Nm	2,0Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	21 / 17мм	21 / 17мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид/поликарбонат	полиамид/поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP10	IP10
Вес	114г	114г
Упаковка	10шт.	10шт.

Оснащение и аксессуары

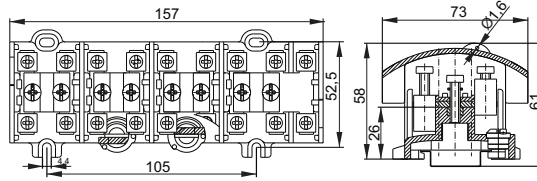
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 35/25-1	OBL 35/25-1
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ В желто-зеленом исполнении для применения в защитных цепях.

КЛЕММЫ

Ответвитель установочный OBL 35/25-4

четырёхсекционный: 3 секции (главное подключение: 1х 35мм², ответвления 4х 25мм²)
 четырёхсекционный: 1 секция (главное подключение: 1х 35мм², ответвления 6х 25мм²)



OBL

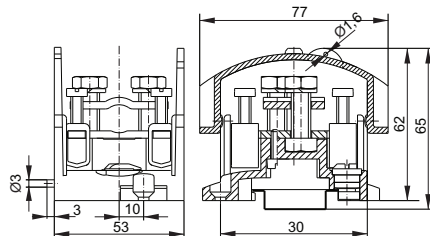
ТИП	OBL 35/25-4
№ по каталогу	13-6248
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой
Норма	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	35 / 25мм ²
Номинальное напряжение изоляции	750V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	125 / 101A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	6...35 / 4...25мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	6...25 / 4...16мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	2,0 / 1,2Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	21 / 17мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C
Степень защиты	IP10
Вес	455г
Упаковка	10шт.

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 35/25-4
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35

Ответвитель установочный OBL 70/25-1

односекционный (главное подключение: 1х 70мм², ответвления 4х 25мм²)



ТИП	OBL 70/25-1	OBL 70/25-1 ¹⁾
№ по каталогу	13-6318	13-6311
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой	желтый / зеленый
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	70 / 25мм ²	70 / 25мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	192 / 101A	125 / 192A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	16...70 / 4...25мм ²	16...70 / 4...25мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	16...50 / 4...16мм ²	16...50 / 4...16мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	6,0 / 2,0Nm	6,0 / 2,0Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	27 / 18мм	27 / 18мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид / поликарбонат	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP10	IP10
Вес	190г	190г
Упаковка	10шт.	10шт.

Оснащение и аксессуары

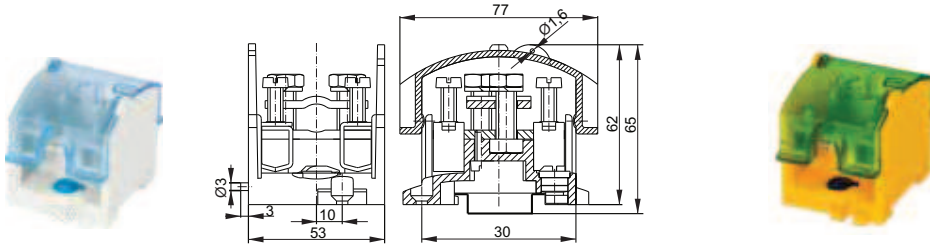
ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 70/25-1	OBL 70/25-1
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ В желто-зеленом исполнении для применения в защитных цепях.

Ответвитель установочный OBL 95/35-1

односекционный (главное подключение: 1x 95мм², ответвления 4x 35мм²)

OBL



ТИП	OBL 95/35-1	OBL 95/35-1 ¹⁾
№ по каталогу	13-6418	13-6411
Цвет: корпус / крышка	серый / голубой	желтый / зеленый
Норма	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	95 / 35мм ²	95 / 35мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V
Импульсное номинальное напряжение	6kV	6kV
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	232 / 125A	232 / 125A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	25...95 / 4...35мм ²	25...95 / 4...35мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	25...70 / 4...35мм ²	25...70 / 4...35мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	6,0 / 2,5Nm	6,0 / 2,5Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	27 / 18мм	27 / 18мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид / поликарбонат	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	IP10	IP10
Вес	213г	213г
Упаковка	10шт.	10шт.

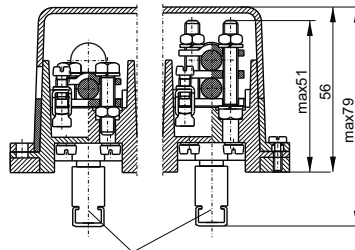
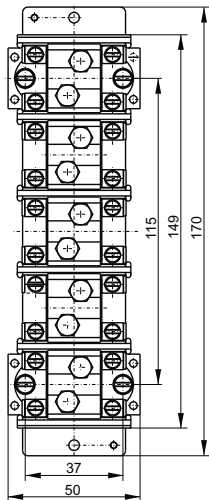
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	OBL 95/35-1	OBL 95/35-1
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Держатели	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

КЛЕММЫ

Ответвитель установочный LZG-25/10

пятисекционный: 5 секций (главное подключение: 2 x 25мм², ответвления 4 x 10мм²)



только для моделей 21, 22, 31, 32

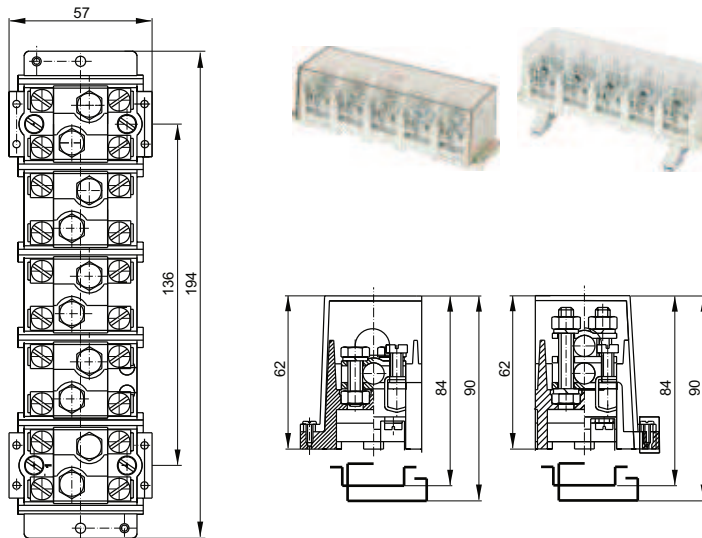
LZG

ТИП		LZG-25/10	LZG-25/10
№ по каталогу	Крепление: к основанию на рейке TS35 на рейке TS32	мод. 11 13-5151 мод. 21 13-5331 мод. 31 ¹⁾ 13-5521	мод. 12 13-5251 мод. 22 13-5431 мод. 32 ¹⁾ 13-5621
Цвет корпуса		желтый ●	желтый ●
Норма		IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/ отводный		25 / 10мм ²	25 / 10мм ²
Номинальное напряжение изоляции		450V	450V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный		101 / 57A	101 / 57A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)		6...25 / 0,75...10мм ²	6...25 / 0,75...10мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)		6...16 / 0,75...6мм ²	6...16 / 0,75...6мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный		2,0 / 1,2Nm	2,0 / 1,2Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)		21 / 10мм	21 / 10мм
Изоляционный материал: корпус / крышка		полиамид / поликарбонат	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура		-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты		IP10	IP10
Вес (мод. 11, 12)		260g	300g
Упаковка		9 (мод. 11), 6 (мод. 21 ,31)шт.	9 (мод. 12), 6 (мод. 22 ,32)шт.

¹⁾ под заказ

Ответвитель установочный LZG-35/16

пятисекционный: 5 секций (главное подключение: 2 x 35мм², ответвления 4 x 16мм²)

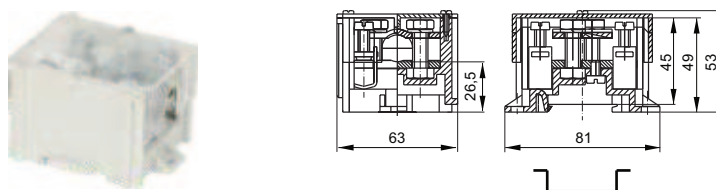


ТИП		LZG-35/16	LZG-35/16
№ по каталогу	Крепление: к основанию на рейке TS35 на рейке TS32	мод. 11 13-2158 мод. 21 13-2338 мод. 31 ¹⁾ 13-2528	мод. 12 13-2258 мод. 22 13-2438 мод. 32 ¹⁾ 13-2628
Цвет корпуса		серый ●	серый ●
Норма		IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Номинальное сечение: главный/ отводный		35 / 16мм ²	35 / 16мм ²
Номинальное напряжение изоляции		450V	450V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный		125 / 76A	125 / 76A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)		6...35 / 2,5...16мм ²	6...35 / 2,5...16мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)		6...25 / 2,5...10мм ²	6...25 / 2,5...10мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный		3,0 / 2,0Nm	3,0 / 2,0Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)		23 / 11мм	23 / 11мм
Изоляционный материал: корпус / крышка		полиамид / поликарбонат	полиамид / поликарбонат
Окружающая температура		-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты		IP10	IP10
Вес	(без WM35)	420г	470г
Упаковка		6шт.	6шт.

Ответвитель установочный LZG 95/35

односекционный (главное подключение: 1x 95мм², ответвления 4x 35мм²)

Благодаря специальным замкам ответвители можно соединять между собой и создавать цельные клеммные блоки. Можно крепить к основанию либо установить на рейке TS35.

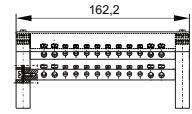
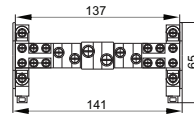
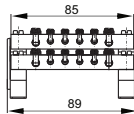
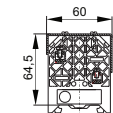
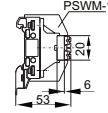
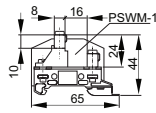


ТИП	LZG 95/35
№ по каталогу	13-4238
Цвет: корпус / крышка	серый / бесцветный
Норма	IEC 60947-7-1
Номинальное сечение: главный/ отводный	95 / 35мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V
Номинальный длительный ток: главный/ отводный	232 / 125A
Номинальное подключение проволоки (зажим: главный/ отводный)	25...95 / 4...35мм ²
Номинальное подключение гибкого провода (зажим: главный/ отводный)	25...70 / 4...25мм ²
Момент силы затягивания зажима: главный/ отводный	6 / 2,5Nm
Длина снятия изоляции (зажим: главный/ отводный)	32 / 13мм
Изоляционный материал: корпус / крышка	полиамид / полистирол*
Окружающая температура	-25...+40°C
Степень защиты	IP10
Вес	296г
Упаковка	18шт.

¹⁾ под заказ

* возможно исполнение крышки из поликарбоната

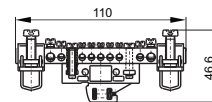
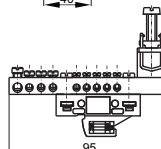
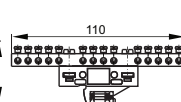
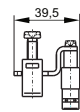
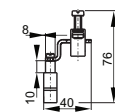
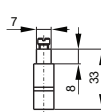
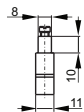
КЛЕММЫ



ZO

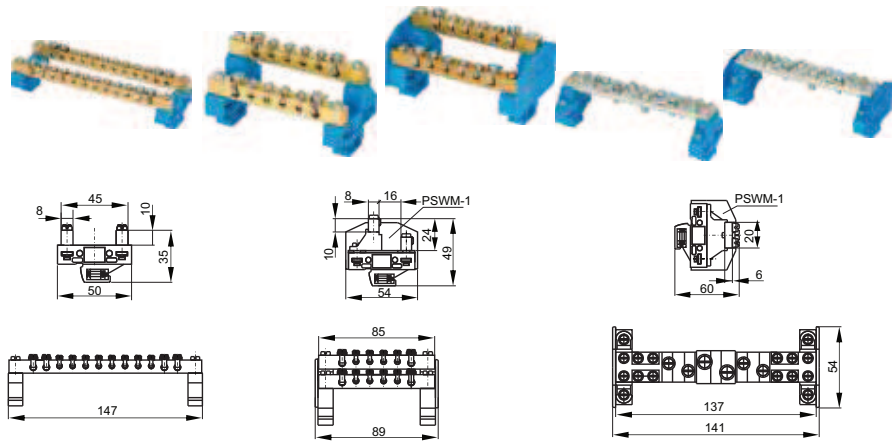
ТИП	ZO-2403 ¹⁾	ZO-2503 ^{1) 2)}	ZO-2608	ZO-2708 ²⁾	ZO-4204 ¹⁾
№ по каталогу	14-2436	14-2536	14-2636	14-2736	14-283
Цвет изоляционного элемента	голубой ●	голубой ●	голубой ●	голубой ●	желтый-1 ● голубой-6 ●
Количество и сечение проводов	4x 10мм ² 8x 4мм ²	4x 10мм ² 8x 4мм ²	1x 35мм ² 2x 25мм ² 4x 16мм ²	1x 35мм ² 2x 25мм ² 4x 16мм ²	8x 10мм ² 16x 4мм ²
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид / plexi
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+55°C
Упаковка	8шт.	8шт.	15шт.	15шт.	1шт.

Защитные зажимы устанавливаемые на рейках TS32 на изоляционных подставках



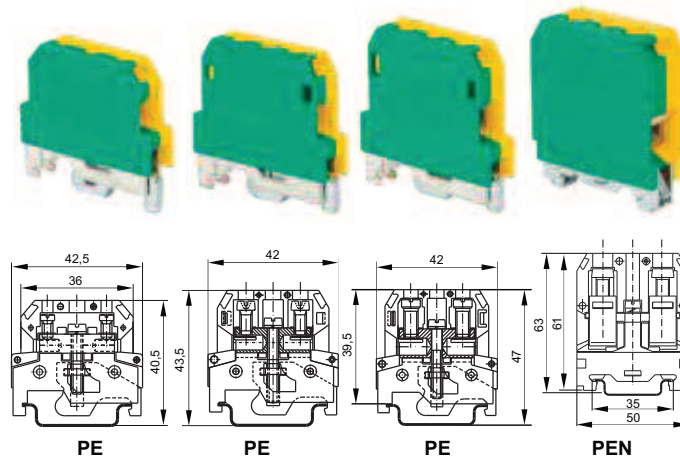
ТИП	ZO-3106	ZO-3107	ZO-3111	ZO-3114
№ по каталогу	14-1026	14-1126	14-1226	14-1826
Цвет изоляционного элемента	голубой ●	голубой ●	голубой ●	голубой ●
Количество и сечение проводов	2x 16мм ² 4x 4мм ²	14x 6мм ²	1x 35мм ² 1x 16мм ² 3x 10мм ² 5x 4мм ²	2x 35мм ² 2x 16мм ² 2x 10мм ² 5x 6мм ²
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	25шт.	15шт.	10шт.	10шт.

¹⁾ с подкладками предохраняющими от перерезания проводов
²⁾ с торцевой пластиной PSWM-1



ТИП	ZO-3204	ZO-3403 ¹⁾	ZO-3503 ^{1) 2)}	ZO-3608 ¹⁾	ZO-3708 ^{1) 2)}
№ по каталогу	14-1326	14-1426	14-1526	14-1626	14-1726
Цвет изоляционного элемента	голубой ●	голубой ●	голубой ●	голубой ●	голубой ●
Количество и сечение проводов	8x 10мм ² 16x 4мм ²	4x 10мм ² 8x 4мм ² 4x 16мм ²	4x 10мм ² 8x 4мм ² 4x 16мм ²	1x 35мм ² 2x 25мм ² 4x 16мм ²	1x 35мм ² 2x 25мм ² 4x 16мм ²
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	15шт.	8шт.	8шт.	15шт.	15шт.

Защитные клеммы обеспечивающие электрическое соединение с рейками TS35



ТИП	ZUO-4/35	ZUO-10/35	ZUO-16/35	ZUO-35/35
№ по каталогу	11-5C3Z	11-5D3Z	11-5E3Z	11-5G3Z
Цвет	желто-зеленый ●	желто-зеленый ●	желто-зеленый ●	желто-зеленый ●
Норма	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное сечение	4мм ²	10мм ²	16мм ²	35мм ²
Номинальное подключение: жесткий / гибкий	0,75...4 / 0,75...2,5 мм ²	1,5...10 / 1,5...6 мм ²	1,0...16 / 1,0...10 мм ²	4...35 / 4...25 мм ²
Номинальное напряжение изоляции	690V	690V	690V	690V
Момент силы затягивания зажима	0,8Nm	1,2Nm	2,0Nm	2,5Nm
Длина снятия изоляции	6мм	10мм	11мм	10мм
Ширина	9мм	9мм	10мм	19мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Вес	29г	34г	39,5г	100г
Упаковка	50шт.	30шт.	30шт.	25шт.

PE - предназначен для использования только со стальными контактами
PEN - в случае установки на медной монтажной рейке

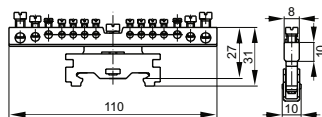
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZUO-4/35	ZUO-10/35	ZUO-16/35	ZUO-35/35
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Обозначители	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ с подкладками предохраняющими от перерезания проводов
²⁾ с торцевой пластиной PSWM-1

КЛЕММЫ

Защитные клеммы обеспечивающие электрическое соединение с рейками TS35



LGO

ТИП	LGO-16 ¹⁾
№ по каталогу	14-4200
Норма	IEC 60947-7-2
Номинальное сечение	16мм ² ,
Номинальное подключение	8x 4мм ² , 2x 6мм ² , 2x 10мм ² , 2x 16мм ²
Момент силы затягивания зажима	0,5Nm, 0,8Nm, 1,2Nm, 2,0Nm
Длина снятия изоляции	8мм
Ширина	10мм
Окружающая температура	-25...+110°C
Вес	92г
Упаковка	15шт.

PE - предназначен для использования только со стальными контактами

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	LGO-16 ¹⁾
Монтажные рейки	200	TS35, TS35-15/AL

¹⁾ Для многопроволочных проводов следует использовать кабельные наконечники Н и НН

Соединительные изолирующие зажимы

Соединительные изолирующие колпачки предназначены для соединения медных проводов в электроустановках на напряжение до 400V. Для соединения проводов с использованием изолирующих колпачков, в первую очередь следует снять изоляцию с проводом длиной макс. 15мм, затем ввести провода в колпачек и прокрутить его вправо до упора без использования дополнительных инструментов. Проворот колпачка нарезает резьбу на жилах провода, приводит к их скрутке и спрессовке. Надежность электрического соединения проводов наряду с легкостью и простотой монтажа является причиной того, что данное соединение находит широкое применение в различного вида электроустановках. По заказу возможны другие цвета.



ТИП	ZS1,5	ZS2,5	ZS4
№ по каталогу	16-010	16-020	16-030
Цвет	желтый-1 ● черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ●	желтый-1 ● черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ●	желтый-1 ● черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ●
Норма	IEC 60998-2-4	IEC 60998-2-4	IEC 60998-2-4
Кол-во соединяемых проводов для проводов диаметром:	0,5...0,75мм ² 2...4 1,0мм ² 2...3 1,5мм ² 2 2,5мм ² — 4,0мм ² —	5...9 3...9 2...4 2 —	— 5...8 4...6 3...4 2...3
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C
Упаковка	100шт.	100шт.	100шт.

КЛЕММЫ

Оснащение для клемм

Технические рисунки клемм в формате "dwg" находятся на интернет сайте www.pokoj.com.pl, в разделе Предложение, материалы для проектировщика.

Обозначители тип DK/Z® для клемм

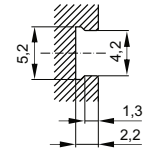
Обозначители типа DK/Z предназначены главным образом для маркировки токовых цепей в клеммах. Обозначители изготавливаются в виде белых или желтых профилей с черной надписью. Профиль надрезается с определенным делением L, что позволяет отрывать одиночные обозначители. Обозначители типа DK/Z имеют Сертификат Соответствия с Европейской Нормой IEC, Сертификат VDE-SEP а также Сертификат Польского Судового Регистра, UL. Применяемый изоляционный материал отвечает требованиям директивы 2002/95/WE.

DK/Z-5 предназначены для: ZUG, LZW, ZG-G, ZP, ZG, BM, OBL, LPI, ZUO, ZGO

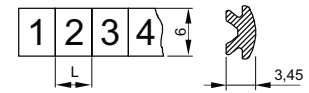
DK/Z-6 предназначены для: ZUG (кроме ZUG-2,5), ZP, ZG-G (кроме ZG-2,5), LZW, BM, OBL, LPI,



МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОЗНАЧИТЕЛЕЙ



РАЗМЕРЫ ПРОФИЛЯ



Размеры профиля:
L=4,5 для DK/Z-5
L=5,8 для DK/Z-6

DK/Z

Обозначители типа DK/Z-5

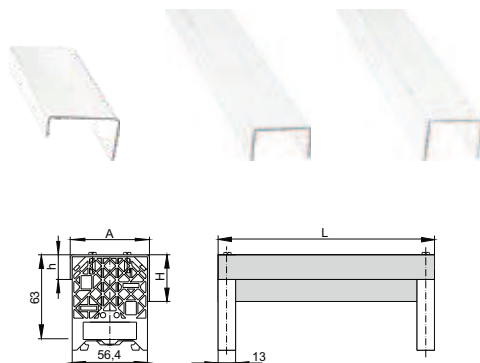
ТИП	DK/Z-5	DK/Z-5	DK/Z-5
№ по каталогу	51-72	51-72	51-72
Цвет	белый ○	белый ○	белый ○
Надпись	"..."0- "..."0/ "..."0: "..."0+ "..."0, "..."0~ "..."0. "..."0; "..."0= "..."MA	"L1".....L1 "L2".....L2 "L3".....L3 "L1,L2,L3".....LX "PE".....PE "PEN".....PP "без надписи" .BN "AB...Z".....0A "ab...z".....0a "01...9".....00	"1...10".....D0 "11...20".....D1 "21...30".....D2 "31...40".....D3 "41...50".....D4 "51...60".....D5 "61...70".....D6 "71...80".....D7 "81...90".....D8 "91...100".....D9
Изоляционный материал	PCW, самозатухающий	PCW, самозатухающий	PCW, самозатухающий
Окружающая температура	-30...+100°C	-30...+100°C	-30...+100°C
Упаковка	250шт.	250шт.	250шт.

Обозначители типа DK/Z-6

ТИП	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6	DK/Z-6
№ по каталогу	51-62	51-62	51-62	51-62
Цвет	белый ○	белый ○	белый ○	белый ○
Надпись	"1...10".....D0 "11...20".....D1 "21...30".....D2 "31...40".....D3 "41...50".....D4 "51...60".....D5 "61...70".....D6 "71...80".....D7 "81...90".....D8 "91...100".....D9	"101...110" H0 "111...120" H1 "121...130" H2 "131...140" H3 "141...150" H4 "151...160" H5 "161...170" H6 "171...180" H7 "181...190" H8 "191...200" H9	"201...210" S0 "211...220" S1 "221...230" S2 "231...240" S3 "241...250" S4 "251...260" S5 "261...270" S6 "271...280" S7 "281...290" S8 "291...300" S9	"301...310" T0 "311...320" T1 "321...330" T2 "331...340" T3 "341...350" T4 "351...360" T5 "361...370" T6 "371...380" T7 "381...390" T8 "391...400" T9
Изоляционный материал	PCW, самозатухающий	PCW, самозатухающий	PCW, самозатухающий	PCW, самозатухающий
Окружающая температура	-30...+100°C	-30...+100°C	-30...+100°C	-30...+100°C
Упаковка	250шт.	250шт.	250шт.	250шт.

КЛЕММЫ

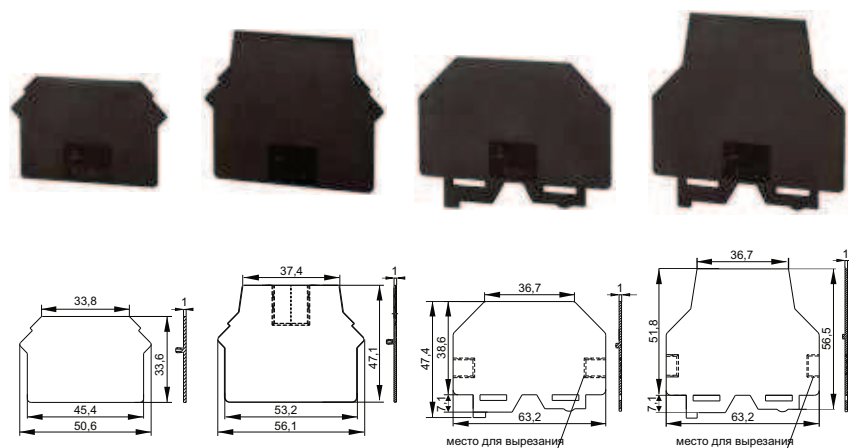
Защитная крышка для клемм монтируемая на держателях KU-3



OZZ, PS-N, P-N

ТИП		OZZ-1	OZZ-2	OZZ-3
№ по каталогу		46-0270	46-1010	46-2010
Размеры	A	60мм	60мм	60мм
	H	37мм	35мм	47мм
	h	18,5мм	35мм	47мм
	L	162мм	1000мм	1000мм
Применение		ZO-4204	ZG-G25, ZG-G35	ZG-G2,5; 4; 10; ZUG-G2,5; 4; 10; 16
Изоляционный материал		Plexi 1,5мм	Plexi 1,5мм	Plexi 1,5мм
Окружающая температура		-25...+55°C	-25...+55°C	-25...+55°C

Разделительные и торцевые пластины



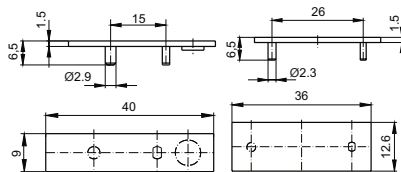
ТИП		PS-N1	PS-N2	P-N1	P-N2
№ по каталогу		41-811	41-812	41-8213	41-8223
Цвет		<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> черный-3 ● 	<ul style="list-style-type: none"> черный-3 ●
Применение	Торцевая пластина для:	ZUG-2,5, ZUG-4, ZUG-6, ZUG-10	ZUG-16	—	—
	Разделительная пластина для:	—	—	ZUG-2,5, ZUG-4, ZUG-6, ZUG-10	ZUG-16
Ширина		1мм	1мм	1мм	1мм
Изоляционный материал		полиамид V0	полиамид V0	полиамид V0	полиамид V0
Окружающая температура		-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C
Упаковка		20шт.	20шт.	20шт.	20шт.

Обозначители держателей OZT-1¹⁾ и OZT-3¹⁾

Обозначители OZT нанесение на их поверхности надписи маркером

Обозначители OZT-1 для установки на держателях KU-1/35, KU-1/35N, KU-2/35, KU-2/35N

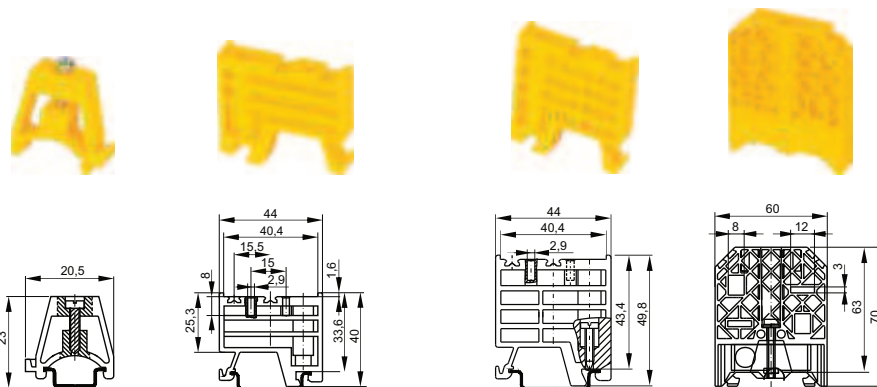
Обозначители OZT-3 для установки на держателях KU-3



ТИП	OZT-1	OZT-3
№ по каталогу	99-401	99-402
Цвет ¹⁾	желтый-1 ● белый-2 ○	желтый-1 ● белый-2 ○
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	25шт.	10шт.

Держатели KU

Предназначены для фиксации клемм на монтажной рейке TS



ТИП	KU-15	KU-1/35	KU-1/35N	KU-2/35	KU-2/35N	KU-3/35 ³⁾
№ по каталогу	44-3001	44-120	44-601	44-201	44-602	44-500
Цвет	желтый ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●	желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●	желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ●
Монтаж	TS-15	TS-35	TS-35	TS-35	TS-35	TS-35 TS2x35Al только с профилированной стороны
Ширина	8,6мм	10мм	10мм	10мм	10мм	13мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид V0	полиамид	полиамид V0	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+120°C	-25...+100°C	-25...+120°C	-25...+100°C
Упаковка	25шт.	30шт.	30шт.	30шт.	30шт.	30шт.

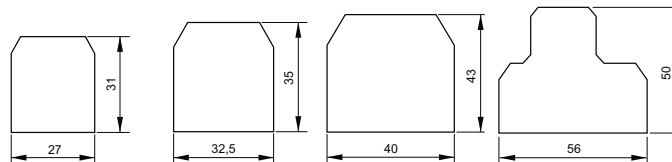
Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	KU-15	KU-1/35	KU-1/35N	KU-2/35	KU-2/35	KU-3/35
Обозначители	47	—	OZT-1, DK/Z	OZT-1, DK/Z	OZT-1, DK/Z	OZT-1, DK/Z	OZT-3, DK/Z

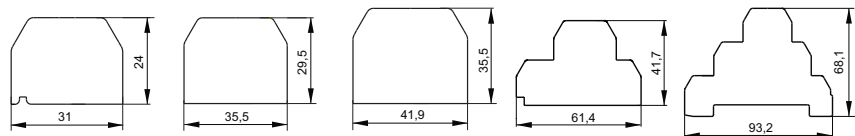
¹⁾ Обозначители поставляются белого и желтого цветов (другие цвета по заказу)

²⁾ Обозначители с надписью только по заказу

³⁾ Два держателя типа KU-3 могут исполнять функцию кронштейнов для двух шин сечением 8x10 либо 3x12 и дополнительно могут быть закрыты защитой OZZ.

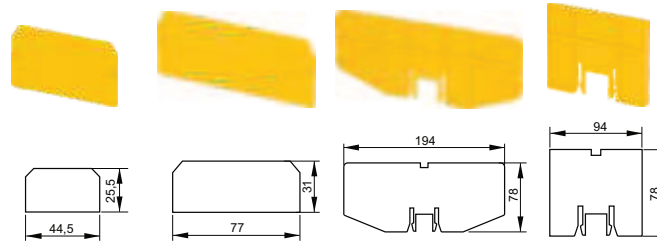


ТИП	PSU-4	PSU-10	PSU-16	PSU-4/2z	
№ по каталогу	41-010	41-020	41-030	41-040	
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	
Применение	Торцевая пластина для:	ZUG-G2,5 ZUG-G4	ZUG-G10	ZUG-G16	ZUG-G21...24
	Разделительная пластина для:	—	ZUG-G2,5 ZUG-G4	ZUG-G10	—
Ширина	1мм	1мм	1,5мм	1,2мм	
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.	



ТИП	PS-4	PS-10	PS-16	PSP-4/PE	PSP-4/3	
№ по каталогу	41-610	41-620	41-630	41-7101	41-720	
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	
Применение	Торцевая пластина для:	ZG-G2,5 ZG-G4	ZG-G10	ZG-G16	ZG4-PE/L/N ZG4-PE/L/L	ZG-G31...36
Ширина	1мм	1мм	1мм	1мм	1мм	
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид	
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.	

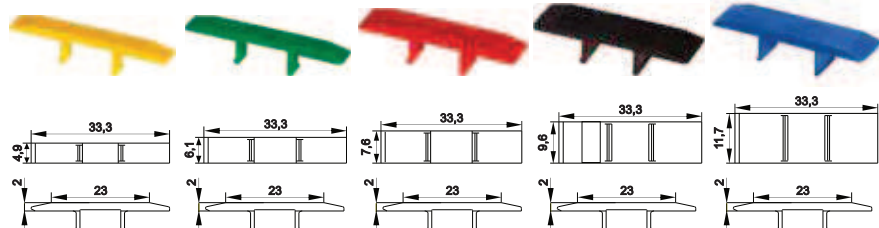
КЛЕММЫ



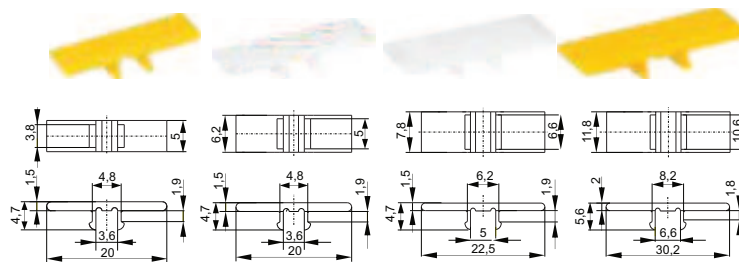
PSUB, PSUP, PSD, OZG, N

ТИП	PSUB-4	PSUP-10	PSD	PSD-1
№ по каталогу	41-2101	41-3201	41-5001	41-5101
Цвет	желтый ○	желтый ○	желтый ○	желтый ○
Применение	Торцевая пластина для:			
	ZUG-G/B ZUG-G/E	ZUG-G/P ZUG-G/D	—	—
	Разделительная пластина для:			
	—	—	ZP	ZP
Ширина	1,2мм	1,2мм	2мм	2мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	25шт.	25шт.	50шт.	30шт.

Защитные крышки

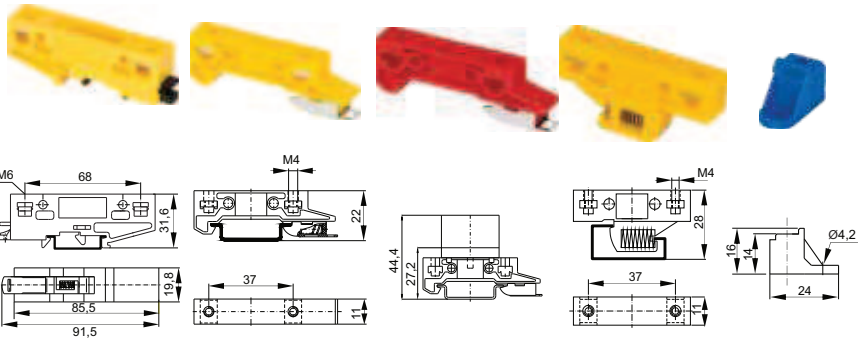


ТИП	2,5N	4N	6N	10N	16N
№ по каталогу	99-512	99-522	99-552	99-532	99-542
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Применение	Защита винтов:				
	ZUG-2,5	ZUG-4	ZUG-6	ZUG-10	ZUG-16
Ширина	5,2мм	6,4мм	8,2мм	10мм	11,7мм
Изоляционный материал	полиамид V0	полиамид V0	полиамид V0	полиамид V0	полиамид V0
Окружающая температура	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C	-25...+120°C
Упаковка	40шт.	30шт.	25шт.	25шт.	25шт.

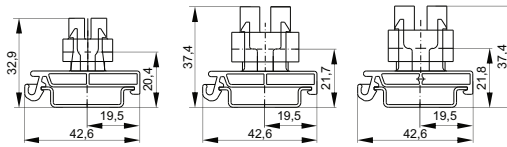


ТИП	OZG-2,5	OZG-4	OZG-10	OZG-16
№ по каталогу	99-510	99-520	99-530	99-540
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ○ белый-2 ○ черный-3 ● зеленый-5 ● голубой-6 ● красный-7 ● серый-8 ●
Применение	Защита винтов:			
	ZG-G2,5	ZG-G4 ZG-G4 PE/L/N ZG-G4 PE/L/L ZG-G31...36	ZG-G10	ZG-G16
Ширина	5мм	6,2мм	7,8мм	11,8мм
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	25шт.	25шт.	25шт.	25шт.

Монтажные подставки

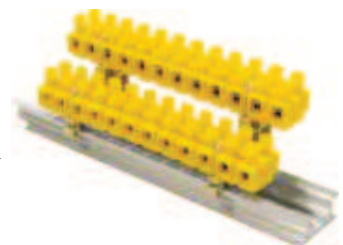
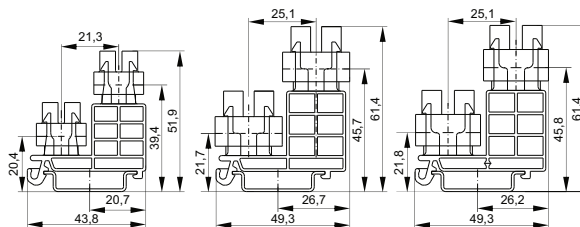


ТИП	WMU-1	WM35	WM35/LZ-B	WM32 ¹⁾	ZO
№ по каталогу	45-250	45-220	12-090	45-210	45-2306
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> белый-2 ○ черный-3 ● голубой-6 ● красный-7 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● голубой-6 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> голубой ●
Применение	Для монтажа: больших аппаратов на рейке TS32/AL и TS35	больших аппаратов на рейке TS35, TS35-15/AL	для LZ-B	клемм и ответвителей на рейке TS32/AL	для ZO
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид со стекл.вол.	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+150°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	10шт.	50шт.	1шт.	50шт.	100шт.



ТИП	P1-4N	P1-10N	P1-16N
№ по каталогу	45-271	45-273	45-275
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●
Применение	монтаж TLZ-4N на рейке TS35	монтаж TLZ-10N на рейке Ts35	монтаж TLZ-16N на рейке Ts35
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	10шт.	10шт.	10шт.

¹⁾ под заказ



ТИП	P2-4N	P2-10N	P2-16N
№ по каталогу	45-272	45-274	45-276
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ● 	<ul style="list-style-type: none"> желтый-1 ● белый-2 ○ черный-3 ● серый-8 ●
Применение	монтаж TLZ-4N на рейке TS35	монтаж TLZ-10N на рейке TS35	монтаж TLZ-16N на рейке TS35
Изоляционный материал	полиамид	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C	-25...+100°C
Упаковка	10шт.	10шт.	10шт.

КЛЕММЫ

Перемычки ZKN для ZUG

Перемычки ZKN позволяют соединить две, три, четыре либо десять клемм одновременно.

Есть также возможность пропустить любое количество контактов в соединяемой секции выламывая соответствующие наконечники в перемычке. Все элементы перемычек собраны в одно целое, благодаря чему возможно сразу установить их на клеммах. К набору клемм следует подобрать перемычки соответствующего сечения и с требуемым количеством контактов.

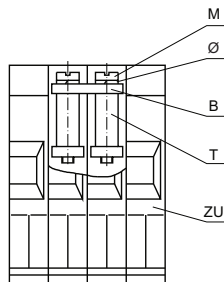
		Кол-во смыкаемых цепей				
Величина		2,5	4	6	10	16
Тип	2	ZKN-2,5-2	ZKN-4-2	ZKN-6-2	ZKN-10-2	ZKN-16-2
№ по каталогу		42-5113	42-5213	42-5313	42-5413	42-5513
Упаковка		10	10	10	10	10
Тип	3	ZKN-2,5-3	ZKN-4-3	ZKN-6-3	ZKN-10-3	ZKN-16-3
№ по каталогу		42-5123	42-5223	42-5323	42-5423	42-5523
Упаковка		10	10	10	10	10
Тип	4	ZKN-2,5-4	ZKN-4-4	ZKN-6-4	ZKN-10-4	ZKN-16-4
№ по каталогу		42-5133	42-5233	42-5333	42-5433	42-5533
Упаковка		10	10	10	10	10
Тип	10	ZKN-2,5-10	ZKN-4-10	ZKN-6-10	ZKN-10-10	ZKN-16-10
№ по каталогу		42-5193	42-5293	42-5393	42-5493	42-5593
Упаковка		10	10	10	10	10

* Стандартный цвет черный, другие цвета под заказ.



ZKN, ZKU, ZKR

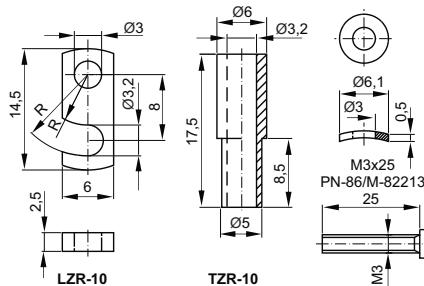
Клеммная перемычка ZKU



- B – планка
- T – втулка
- Ø – пруж.шайба
- M – винт
- ZU – клемма

Комплектная перемычка предназначена для соединения токовых цепей винтовых клемм ZUG-G и ZG-G монтируемых на монтажных рейках типа TS. Перемычка ZKM предназначена для соединения токовых цепей

Подвижная клеммная перемычка ZKR-10



Перемычка предназначена для клеммы ZUG-G10, ZUG-G/P, ZUG-G/PG, ZUG-G/D, ZUG-G/DG. Упаковка: 50шт.

Перемычки ZKU для ZUG-G

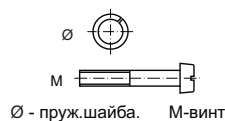
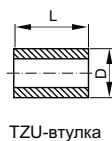
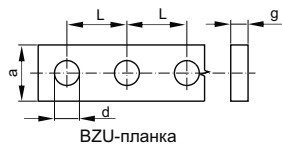
Тип перемычки зависит от числа соединяемых контактов, напр. ZKU4/2, предназначена для соединения двух соседних клемм ZUG-G4, ZKU-10/5 предназначена для соединения 5-ти клемм, ZUG-G10. Материал - медь.



		Число соединяемых контактов									
Wielkość		2,5	4	10	16	25	35	70	120	ZKM	ZKR
Тип	2	ZKU-2,5/2	ZKU-4/2	ZKU-10/2	ZKU-16/2	ZKU-25/2	ZKU-35/2	ZKU-70/2	ZKU-120/2	ZKM-4/2	ZKR-10
№ по каталогу		42-0A11	42-0B11	42-0C11	42-0D11	42-0E11	42-0F11	42-0G11	42-0H11	42-1B10	42-2C00
Упаковка		10	10	10	10	5	5	5	5	10	10
Тип	3	ZKU-2,5/3	ZKU-4/3	ZKU-10/3	ZKU-16/3	ZKU-25/3	ZKU-35/3	—	—	ZKM-4/3	—
№ по каталогу		42-0A12	42-0B12	42-0C12	42-0D12	42-0E12	42-0F12	—	—	42-1130	—
Упаковка		5	5	5	5	5	—	—	5	—	
Тип	4	ZKU-2,5/4	ZKU-4/4	ZKU-10/4	ZKU-16/4	—	—	—	—	ZKM-4/4	—
№ по каталогу		42-0A13	42-0B13	42-0C13	42-0D13	—	—	—	—	42-1140	—
Упаковка		5	5	5	5	—	—	—	5	—	
Тип	5	ZKU-2,5/5	ZKU-4/5	ZKU-10/5	ZKU-16/5	—	—	—	—	ZKM-4/5	—
№ по каталогу		42-0A14	42-0B14	42-0C14	42-0D14	—	—	—	—	42-1150	—
Упаковка		5	5	5	5	—	—	—	5	—	
Тип	10	ZKU-2,5/10	ZKU-4/10	ZKU-10/10	ZKU-16/10	—	—	—	—	ZKM-4/10	—
№ по каталогу		42-0A15	42-0B15	42-0C15	42-0D15	—	—	—	—	42-1100	—
Упаковка		5	5	5	5	—	—	—	5	—	

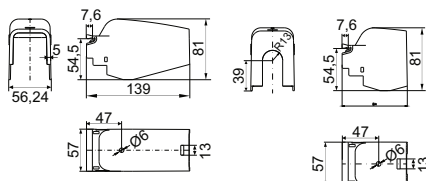
* Внимание: В предложении только полные упаковки

Составные элементы перемычки ZKU - размеры (доступны только в комплектах)



Размеры	L	a	d	g	L	D	Ø	M
ZKU-2,5	5,3	4,6	2,5	1,5	7,4	4	2,6	M2,5x 14
ZKU-4	6,4	4,6	2,5	1,5	7,4	4	2,6	M2,5x 14
ZKU-10	8	6	3	2	7,5	5	3,1	M3x 16
ZKU-16	12	8	4	2,5	10,5	7	4,1	M4x 18
ZKU-25	15,3	10	4,2	4	9,2	8,5	4,1	M4x 20
ZKU-35	19	10	5,2	4	9,2	8,5	5,1	M5x 25
ZKU-70	25	12,5	6,5	6	15,5	12	6,1	M6x 35
ZKU-120	30	18	8,8	7	12	18	13	M8x 30

Защитные крышки ZW



ТИП	ZWD	ZWM
№ по каталогу	11-197	11-198
Цвет	↑ желтый-1 ● серый-8 ●	↑ желтый-1 ● серый-8 ●
Изоляционный материал	полиамид	полиамид
Окружающая температура	-25...+100°C	-25...+100°C
Степень защиты	Защитная крышка обеспечивает IP10 ¹⁾ для клемм ZW	

Оснащение и аксессуары

ОСНАЩЕНИЕ	стр.	ZWD	ZWM
Обозначители	47	DK/Z-6	DK/Z-6