

Средства маркировки наборных клемм для установки на монтажную рейку



# Средства маркировки наборных клемм для установки на монтажную рейку производства компании Wieland Electric GmbH

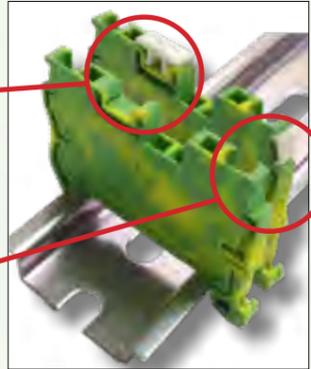
Клеммы с пружинной фиксацией провода шириной 4 мм (номинальное сечение проводников 1,5 мм<sup>2</sup>) имеют два типа посадочных мест для маркировочных шильдиков, отличающихся принципом фиксации.

Шильдики для **боковой маркировки**. Размер: 4 мм ширина, 6 мм высота. Шильдики поставляются в пластинах (100 шт), не маркированные.

Шильдики для **верхней (центральной) маркировки**. Размер: 4 мм ширина, 12 мм высота. Шильдики поставляются в полосках по 10 шт. Шильдики поставляются не маркированные и с нанесенной ошрифтовкой (индивидуальная маркировка наносится по запросу).

Шильдики для верхней (центральной) маркировки.

Шильдики для боковой маркировки.

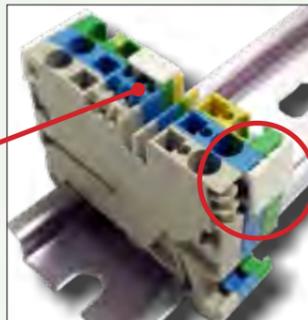


Шильдики для боковой маркировки	
Чистая	Z4.243.2053.0
Шильдики для верхней (центральной) маркировки	
Чистая	04.243.2053.0
1-10	M1.008.0103.5
11-20	M1.008.0103.6
21-30	M1.008.0103.7
31-40	M1.008.0103.8
41-50	M1.008.0103.9
51-60	M1.008.0104.0
61-70	M1.008.0104.1
71-80	M1.008.0104.2
81-90	M1.008.0104.3
91-100	M1.008.0104.4

Клеммы шириной 5 мм (номинальное сечение проводников 2,5 мм<sup>2</sup>) имеют до трех посадочных мест для маркировочных шильдиков. Маркировочные шильдики поставляются в полосках по 10 шт. В ассортименте имеются чистые (без маркировки) и ошрифтованные (с нанесенной буквенной, цифровой или символьной маркировкой) шильдики. Размеры шильдиков: 5 мм ширина, 8,3 мм высота.

Посадочные места для маркировочных шильдиков.

Маркировочные шильдики.

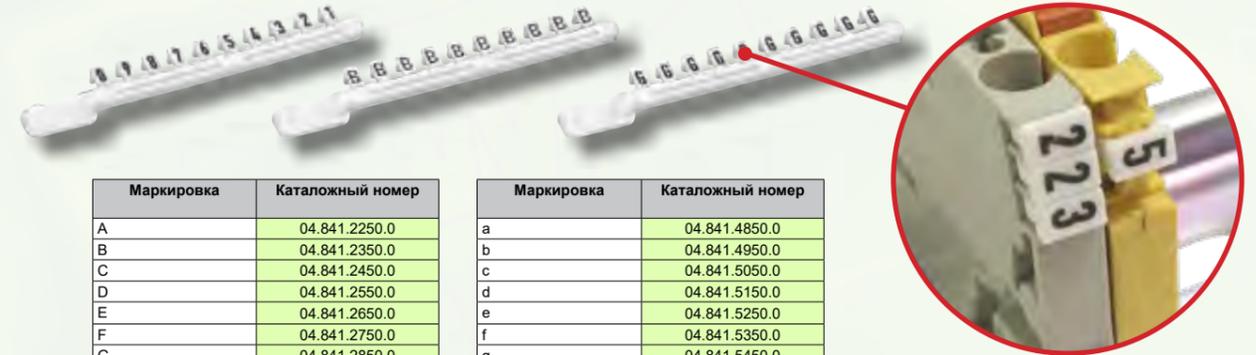


Клеммы шириной 6 мм (номинальное сечение проводников 4 мм<sup>2</sup>) и шириной 8 мм (номинальное сечение проводников 6 мм<sup>2</sup>), имеют такие же варианты ошрифтовки (чистая, буквенная, цифровая, специальные символы) как и шильдики шириной 5 мм (номинальное сечение проводников 2,5 мм<sup>2</sup>).

Каталожные номера маркировочных шильдиков для наборных клемм на монтажную рейку.

Маркировка	Каталожный номер шильдиков шириной 5 мм	Каталожный номер шильдиков шириной 6 мм	Каталожный номер шильдиков шириной 8 мм
Чистая	04.242.5053.0	04.242.6053.0	04.242.8053.0
1-9	04.842.4953.0	04.842.5953.0	04.842.7953.0
1-10	04.845.0153.0	04.846.0153.0	04.848.0153.0
11-20	04.845.0253.0	04.846.0253.0	04.848.0253.0
21-30	04.845.0353.0	04.846.0353.0	04.848.0353.0
31-40	04.845.0453.0	04.846.0453.0	04.848.0453.0
41-50	04.845.0553.0	04.846.0553.0	04.848.0553.0
51-60	04.845.0653.0	04.846.0653.0	04.848.0653.0
61-70	04.845.0753.0	04.846.0753.0	04.848.0753.0
71-80	04.845.0853.0	04.846.0853.0	04.848.0853.0
81-90	04.845.0953.0	04.846.0953.0	04.848.0953.0
91-100	04.845.1053.0	04.846.1053.0	04.848.1053.0
⊕ (10x)	04.855.0053.0	04.856.0053.0	04.858.0053.0
⊖ (10x)	04.855.0153.0	04.856.0153.0	04.858.0153.0
+ (10x)	04.855.0253.0	04.856.0253.0	04.858.0253.0
- (10x)	04.855.0353.0	04.856.0353.0	04.858.0353.0
L1 (10x)	04.855.0453.0	04.856.0453.0	04.858.0453.0
L2 (10x)	04.855.0553.0	04.856.0553.0	04.858.0553.0
L3 (10x)	04.855.0653.0	04.856.0653.0	04.858.0653.0
PE (10x)	04.855.0753.0	04.856.0753.0	04.858.0753.0
SL (10x)	04.855.3153.0	04.856.3153.0	04.858.3153.0
N (10x)	04.855.3253.0	04.856.3253.0	04.858.3253.0
F1 (10x)	04.855.0953.0	04.856.0953.0	04.858.0953.0
F2 (10x)	04.855.1053.0	04.856.1053.0	04.858.1053.0
L1, L2, L3, N, PE (10x)	04.855.0853.0	04.856.0853.0	04.858.0853.0

Для многоцветной маркировки компанией Wieland Electric GmbH предлагаются составные маркировочные шильдики. На этих шильдиках нанесены буквенные или цифровые одиночные символы. Различные комбинации этих шильдиков на клеммах серии **selos/fasis** позволяют решить практически любую задачу по маркировке. Шильдики поставляются в планках по 10 шт. В зависимости от типа клемм (винтовая, пружинная или push-in фиксация) возможна установка 3-х или 4-х составных шильдиков.



Маркировка	Каталожный номер
A	04.841.2250.0
B	04.841.2350.0
C	04.841.2450.0
D	04.841.2550.0
E	04.841.2650.0
F	04.841.2750.0
G	04.841.2850.0
H	04.841.2950.0
I	04.841.3050.0
J	04.841.3150.0
K	04.841.3250.0
L	04.841.3350.0
M	04.841.3450.0
N	04.841.3550.0
O	04.841.3650.0
P	04.841.3750.0
Q	04.841.3850.0
R	04.841.3950.0
S	04.841.4050.0
T	04.841.4150.0
U	04.841.4250.0
V	04.841.4350.0
W	04.841.4450.0
X	04.841.4550.0
Y	04.841.4650.0
Z	04.841.4750.0
Набор от A до Z	04.841.9150.0

Маркировка	Каталожный номер
a	04.841.4850.0
b	04.841.4950.0
c	04.841.5050.0
d	04.841.5150.0
e	04.841.5250.0
f	04.841.5350.0
g	04.841.5450.0
h	04.841.5550.0
i	04.841.5650.0
j	04.841.5750.0
k	04.841.5850.0
l	04.841.5950.0
m	04.841.6050.0
n	04.841.6150.0
o	04.841.6250.0
p	04.841.6350.0
q	04.841.6450.0
r	04.841.6550.0
s	04.841.6650.0
t	04.841.6750.0
u	04.841.6850.0
v	04.841.6950.0
w	04.841.7050.0
x	04.841.7150.0
y	04.841.7250.0
z	04.841.7350.0
Набор от a до z	04.841.9250.0

Маркировка	Каталожный номер
Чистая	04.241.1150.0
1	04.841.1150.0
2	04.841.1250.0
3	04.841.1350.0
4	04.841.1450.0
5	04.841.1550.0
6	04.841.1650.0
7	04.841.1750.0
8	04.841.1850.0
9	04.841.1950.0
0	04.841.1050.0
1-0	04.841.2150.0
+	04.841.7450.0
-	04.841.7550.0
/	04.841.7650.0
.	04.841.7750.0
Набор от 111 до 000	04.841.9050.0

Помимо шильдиков традиционного белого цвета Wieland Electric GmbH предлагает шильдики других цветов. Шильдики поставляются немаркированные, в полосках по 10 штук, на заказ возможна поставка ошрифтованных цветных шильдиков. Применение цветных шильдиков позволяет с минимальными затратами наглядно выделить в клеммном ряду клеммы, коммутирующие, например, высоковольтные или измерительные цепи. В нижеприведенной таблице указаны каталожные номера доступных на данный момент для заказа маркировочных шильдиков.

Цвет	Каталожный номер шильдиков шириной 5 мм	Каталожный номер шильдиков шириной 6 мм	Каталожный номер шильдиков шириной 8 мм
Белый	04.242.5053.0	04.242.6053.0	04.242.8053.0
Черный		04.242.6053.1	
Коричневый		04.242.6053.4	
Красный	04.242.5053.5	04.242.6053.5	
Синий	04.242.5053.6	04.242.6053.6	
Зеленый		04.242.6053.7	
Желтый	04.242.5053.8	04.242.6053.8	04.242.8053.8
Оранжевый		04.242.6053.9	

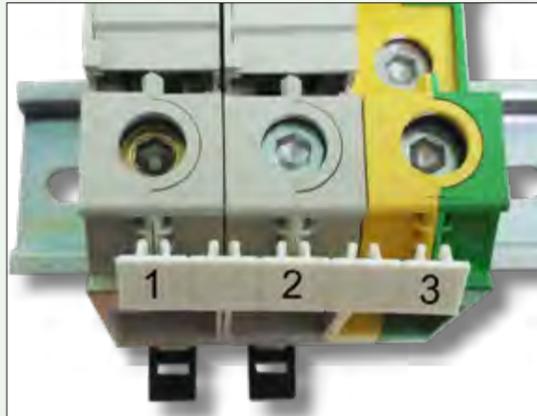


Клеммы шириной 10 мм (номинальное сечение проводников 10 мм<sup>2</sup>), 12 мм (номинальное сечение проводников 16 мм<sup>2</sup>) и 16 мм (номинальное сечение проводников 35 мм<sup>2</sup>) маркируются шильдиками для клемм шириной 5 мм, 6 мм и 8 мм соответственно, с маркировкой, нанесенной «через один» шильдик. Шильдики поставляются в полосках по 10 шт. для маркировки клемного блока из 5 клемм.

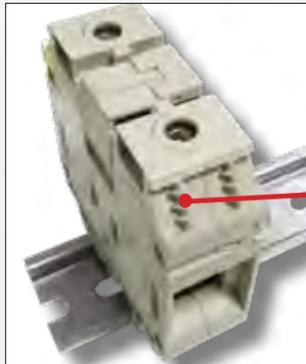
Маркировочные шильдики в полосках для клемм шириной 10 мм (10 мм<sup>2</sup>), 12 мм (16 мм<sup>2</sup>), 16 мм (35 мм<sup>2</sup>).



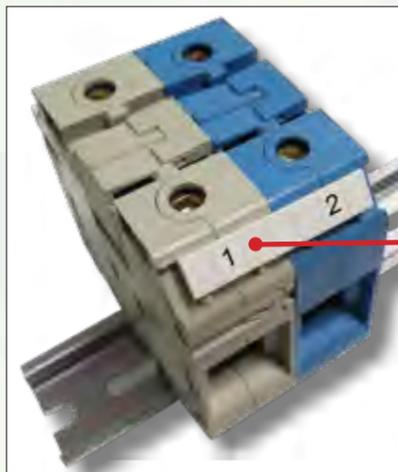
Установка маркировочных шильдиков на клеммы шириной 10 мм (10 мм<sup>2</sup>), 12 мм (16 мм<sup>2</sup>), 16 мм (35 мм<sup>2</sup>). Маркировка наносится «через один» шильдик



Клеммы шириной 24 мм (номинальное сечение проводников 70 мм<sup>2</sup>), имеют по два крепления для маркировочных шильдиков и предусматривают маркировку шильдиками шириной 6 мм.



Шильдики поставляются в полосках по 10 шильдиком, для маркировки клемного блока из 4 клемм с нанесенной маркировкой «через три» шильдика.



Клеммы шириной 28 мм (номинальное сечение проводников 150 мм<sup>2</sup>), имеют по два крепления маркировочных шильди-ков и предусматривают маркировку ОДИНОЧНЫМИ шильдиками любой ширины.



Каталожные номера маркировочных шильдиком для наборных клемм на монтажную рейку с заказной маркировкой\*.

Описание	Тип	Каталожный номер
10 мм <sup>2</sup> / ширина 10 мм, для 5 клемм	9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0
16 мм <sup>2</sup> / ширина 12 мм, для 5 клемм	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0
35 мм <sup>2</sup> / ширина 16 мм, для 5 клемм	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0
70 мм <sup>2</sup> / ширина 24 мм, для 3 клемм	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0

\*): Каталогный номер должен сопровождаться информацией в произвольной форме о том, какая маркировка требуется (ошрифтовка, шрифт, размер и ориентация символов).

В качестве аксессуара для маркировки клеммных рядов и групп компания Wieland Electric GmbH предлагает разделительные пластины, устанавливаемые на DIN рейку с поворотным держателем стандартных маркировочных шильдиком. Использование данных аксессуаров значительно расширяет возможности маркировки клеммных групп. Главными особенностями этих пластин являются минимальная толщина пластины и поворотный механизм площадки для маркировочных шильдиком, обеспечивающий беспрепятственный доступ к прилегающим клеммам.



Разделительная пластина поставляется в двух вариантах, для установки на DIN 15 и DIN 32, DIN 35.

Каталожные номера:  
DIN 15 - **Z7.311.2755.0**  
DIN 32, DIN 35 - **Z7.311.1755.0**

В случаях когда, предусмотренных мест для маркировки клемм недостаточно, компанией Wieland Electric GmbH предлагаются дополнительные держатели маркировки:

- Устанавливается в гнездо для соединительных перемычек, имеет три гнезда для маркировочных шильдиком. Каталогный номер **04.242.0755.0**.
- Устанавливается в гнездо для маркировочного шильдика, имеет увеличенную площадь для установки шильдиком, каталожный номер **04.242.1250.0**.
- Устанавливается в гнездо для маркировочного шильдика, имеет увеличенную площадь для установки шильдиком, исполнение под углом 45° к маркируемой поверхности, каталожный номер **04.242.2853.0**.



Каталожный номер:  
**04.242.1250.0**



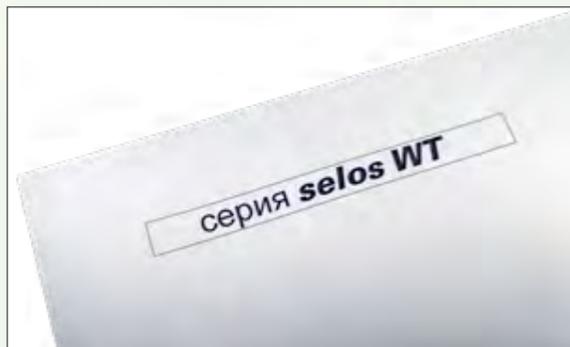
Каталожный номер:  
**04.242.2853.0**

Каталожный номер:  
**04.242.0755.0**

Клеммы серий **selos** WT и **fasis** Push-In имеют одну интересную отличительную особенность. Доработанный конструктив посадочного гнезда для маркировочных шильдиков имеет полукруглый профиль и небольшие технологические зацепы, что обеспечивает возможность маркировки клемм этих серий обычными бумажными полосками. Учитывая то, что клеммы серии **selos** WT с номинальными сечениями от 2,5 до 10 кв.мм имеют единый профиль, гнезда для шильдиков располагаются на едином уровне даже при использовании клемм различных сечений.

Полоска бумаги шириной 9 мм с преднанесенной маркировкой просто вдвигается в пазы клеммного ряда.

К несомненным преимуществам этого способа маркировки относятся его предельная дешевизна и возможность оперативного распечатывания маркировки на любом принтере. К недостаткам следует отнести недолговечность носителя и его нестойкость к внешним воздействиям, трудоемкость, возможность смещения полоски бумаги в пазах, невозможность маркировки одиночных клемм. Однако данный способ идеален для, например, временной маркировки клеммных рядов.



## Разъемы для систем кабельного обогрева

Серия компонентов **gesis**®RST является законченной системой компонентов для решения задач по соединению силовых и греющих кабелей в системах коммерческого и промышленного электрообогрева. В зависимости от сферы применения предлагаются общепромышленное и взрывозащищенное исполнение.

Традиционно секции греющего и силового кабелей электрически соединяются:

- с применением обжимных муфт и термоусадочных трубок
- с применением распределительных коробок.

Применение компонентов серии **gesis**®RST позволяет в большинстве случаев отойти от обоих этих способов, все электрические соединения выполняются на разъемах и разветвительных элементах.

### Преимущества применения компонентов серии **gesis**®RST

- кардинально снижаются временные и трудовые затраты на монтаж конечной системы
- разъемность электрических соединений делает конечную систему легко модифицируемой, обслуживаемой, диагностируемой
- отказ от распределительных коробок зачастую позволяет снизить суммарную стоимость в разы.

Данные компоненты в общепромышленном исполнении входят в ассортимент таких компаний как Danfoss, Thermon, Raychem.



## Мобильный электромонтаж и коннекторы для светильников



Компоненты серии **gesis**®GST MICRO характеризуются крайне компактными размерами, что легко позволяет строить на их основе скрытые системы электроснабжения для сравнительно маломощных потребителей (LED - освещение).

Характеристики системы **gesis**®GST MICRO:

- Простота монтажа
- Безошибочность монтажа
- Незаметность конечной инсталляции
- 2 и 3 полюсные исполнения разъемов
- Нагрузочная способность до 6А, 250В

Серия разъемов **gesis**®GST MINI по своей сути является более компактным аналогом серии **gesis**®GST Classic. Характеристики системы **gesis**®GST MINI:

- От 2 до 5 полюсов
- Нагрузочная способность до 16А, 250В
- Импульсное перенапряжение 4 кВ
- Удлиненный заземляющий контакт
- Винтовая фиксация проводников
- Класс защиты IP20
- Механическая и цветовая кодировка



Серия разъемов **gesis**®GST Classic является законченной системой мобильного электромонтажа, включающая в себя разъемы на кабель и для установки в панель, широкий ассортимент распределительных устройств и аксессуаров. Характеристики системы **gesis**®GST Classic:

- От 3 до 6 полюсов
- Нагрузочная способность до 20А, 400В
- Винтовая и пружинная фиксация проводников
- Класс защиты IP40
- Механическая и цветовая кодировка (14 цветов)

ООО «Виланд Электрик РУС»  
620034, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Готвальда 21/2  
Тел.: +7 (343) 372-92-40

Служба технической поддержки:  
Тел.: +7 (343) 372-92-40

<http://www.wieland-electric.ru>  
[info@wieland-electric.ru](mailto:info@wieland-electric.ru)  
[support@wieland-electric.ru](mailto:support@wieland-electric.ru)

## Информационные материалы



### **selos/fasis**

наборные клеммы  
на DIN рейку



### **interface**

компоненты промышлен-  
ной автоматизации



### **safety**

системы промышленной  
безопасности



### **gesis®**

разъемы и соединители со  
степенью защиты IP40



### **gesis®RST**

герметичные  
разъемы и соединители



### **revos®**

промышленные  
разъемы



### **saris**

система соединителей  
M8/M12



### **gesis®NRG**

система плоских  
кабелей



Кабельные вводы  
и аксессуары

contacts  
are  
green.