

## Особенности винтовых электромонтажных клемм серии VS

### Особенности:

- клеммы выполнены из не поддерживающего горение полимера – полиамида PA 6.6,
- номинальный ток до 415 А,
- сечение подключаемых проводников от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup>;
- рабочий температурный диапазон от -40 до +100°С,
- возможность "мостового" соединения клемм,
- монтаж на шину TH 15, TH 32, TH 35,
- конструкция клемм исключает возможность случайного прикосновения к контактам.

**Применение** - Клеммы винтовые используются в распределительных щитах, щитах учёта и контроля электрической энергии и т.п., с целью обеспечения функционального и безопасного соединения и распределения проводников между отдельными цепями и электрическим оборудованием.

### Технические характеристики:

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Номинальное напряжение (V)            | 440V; 500V; 600V; 660V; 1000V |
| Номинальный ток (A)                   | до 415 A                      |
| Сечение подключаемых проводников (мм) | 2,5 до 240 мм <sup>2</sup>    |



→ Зажимные клеммы на 2,5-4мм<sup>2</sup> выполнены монолитными (материал - латунь, покрытая слоем цинка и никеля), для исключения их деформации при зажатии. Оцинкованная закаленная сталь, из которой выполнены зажимы сечением более 6мм<sup>2</sup>, обеспечивает высокие характеристики усилий прижима провода. Все зажимы имеют специальный выступ для предотвращения попадания проводника в корпус клеммы.

→ Монтаж и демонтаж клеммы осуществляется в соответствующем направлении - шлицевой отверткой. Конструкция клеммы позволяет устанавливать их на шины TH 32 и TH 35.



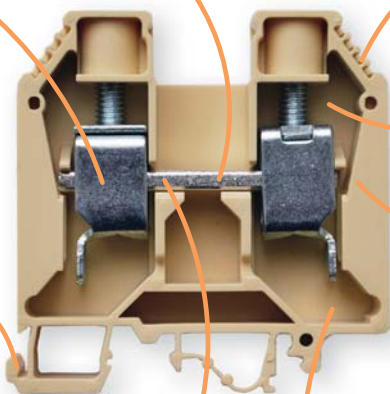
→ Токопроводящая шина из меди обеспечивает наилучшую проводимость, а покрытие оловом - наименьшее переходное сопротивление.



→ Клеммы позволяют устанавливать множество вариантов маркировки.

→ Для уменьшения габаритов сборной конструкции при установке на шину TH 35 - клемма с одной стороны открыта.

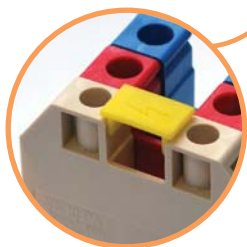
→ Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям, предусмотрены разделяющие и замыкающие перегородки для всех типов клемм.



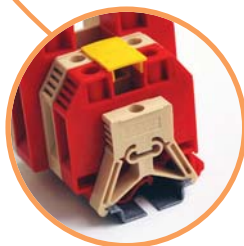
→ Цветовая гамма клемм насчитывает бежевый, синий, красный и желто-зеленый цвета для разделения назначения цепей - силовые, сигнальные, аварийные, заземляющие и т.д.



→ Винтовые соединительные мостики изготавливаются в 2-х, 3-х, 4-х и многополюсных вариантах исполнения.



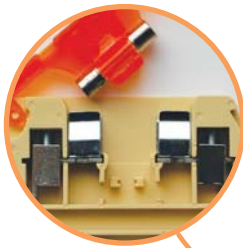
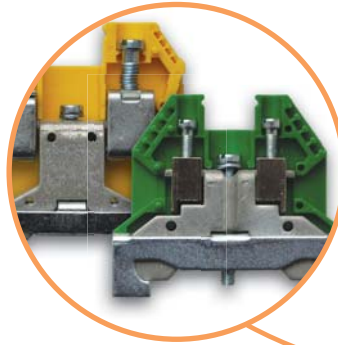
→ Для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям применяются защитные крышки.



→ Для надежной фиксации клемм на шине TH 35, по краям устанавливаются фиксирующие кронштейны. Также имеются фиксаторы с маркировочными табличками.

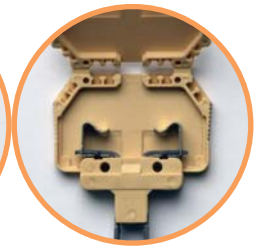
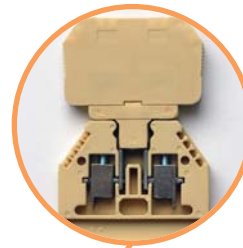
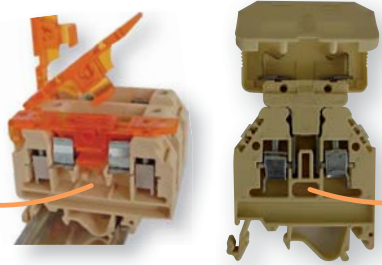
Заземляющие клеммы

→ Винтовые заземляющие клеммы VS PE имеют конструкцию, состоящую из монолитного токопроводящего основания (выполненного из латуни и покрытого слоем цинка) и фиксатора (изготовленного из закаленной стали, покрытой слоем никеля), что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость.



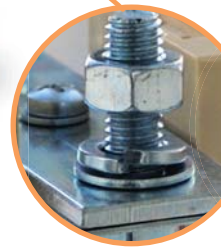
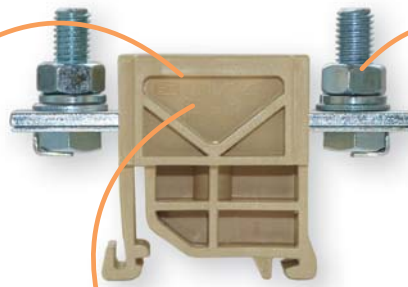
Защитные/индикационные клеммы

→ Клеммы VSV 4 применяются для защиты цепей управления с помощью устанавливаемой в держатель плавкой вставки размером 5x20 или 5x25



→ Клеммы VSV 4 PA могут использоваться в качестве защитных, если устанавливаемая вставка VE имеет держатель (как показано на рис.). Или могут использоваться в качестве индикационных, если вставка VE имеет LED индикатор. По заказу во вставку VE может быть вмонтирован резистор, транзистор, диод и т.п., в зависимости от требуемых функций.

Силовые клеммы



→ Для создания дополнительной диэлектрической изоляции между клеммами, а также защиты от прикосновения к токоведущим частям можно использовать разделительную перегородку KP VSU.



→ Защиту от случайного прикосновения к токоведущим частям обеспечивает защитная крышка - ZP 200.

→ Гроверная шайба, обеспечивает вибростойкость болтового соединения. Стопорная пластина позволяет использование только одного гаечного ключа при зажатии соединения.



|                            |  |               | VS 2,5 PA                 |          |               | VS 4 PA                 |          |               | VS 6 PA                  |          |               |
|----------------------------|--|---------------|---------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------|---------------|
|                            |  |               |                           |          |               |                         |          |               |                          |          |               |
|                            |  |               |                           |          |               |                         |          |               |                          |          |               |
| 1                          | Высота x Длина x Ширина                        |               | 44 x 42 x 5 мм            |          |               | 44 x 42 x 6 мм          |          |               | 56 x 55 x 8 мм           |          |               |
| 2                          | Сечение клеммы                                 |               | 2,5 мм <sup>2</sup>       |          |               | 4 мм <sup>2</sup>       |          |               | 6 мм <sup>2</sup>        |          |               |
| 3                          | Сечение подключаемого проводника               | одножильного  | 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>   |          |               | 1,5 - 6 мм <sup>2</sup> |          |               | 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> |          |               |
|                            |  | многожильного | 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup> |          |               | 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>  |          |               |
| Технические характеристики |  |               | IEC                       |          |               | IEC                     |          |               | IEC                      |          |               |
| 4                          | Напряжение                                     |               | 660 В                     |          |               | 660 В                   |          |               | 660 В                    |          |               |
| 5                          | Ток  |               | 24 А                      |          |               | 32 А                    |          |               | 41 А                     |          |               |
| 6                          | Длина снимаемой изоляции                       |               | 7 мм                      |          |               | 7 мм                    |          |               | 9 мм                     |          |               |
| 7                          | Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения |               | 12 кВ / 3                 |          |               | 12 кВ / 3               |          |               | 12 кВ / 3                |          |               |
|                            |  |               | Тип                       | Код      | Упаковка (шт) | Тип                     | Код      | Упаковка (шт) | Тип                      | Код      | Упаковка (шт) |
| 8                          | Клемма винтовая (бежевая)                      |               | VS 2,5 PA                 | 3901000  | 100           | VS 4 PA                 | 3903037  | 100           | VS 6 PA                  | 3903068  | 50            |
| 9                          | Клемма винтовая (синяя)                        |               | VS 2,5 PA N               | 3901001  | 100           | VS 4 PA N               | 3903038  | 100           | VS 6 PA N                | 3903069  | 50            |
| 10                         | Клемма винтовая (синяя)                        |               | VS 2,5 PA +               | 3901002  | 100           | VS 4 PA +               | 3901039  | 100           | VS 6 PA +                | 3901070  | 50            |
| Аксессуары                 |  |               |                           |          |               |                         |          |               |                          |          |               |
| 11                         | Замыкающая крышка (бежевая)                    |               | KP 4 PA                   | 3901017  | 50            | KP 4 PA                 | 3901017  | 50            | KP 16 PA                 | 3901082  | 50            |
| 12                         | Разделитель клемм (бежевый)                    |               | VP 4 PA                   | 3901018  | 50            | VP 4 PA                 | 3901018  | 50            | VP 16 PA                 | 3901083  | 50            |
| 13                         | Маркировочная табличка                         | 4,8 x 5 мм    | E03                       | стр. 468 |               | E03                     | стр. 468 |               | E03                      | стр. 468 |               |
|                            |  | 4,8 x 11 мм   | E04                       | стр. 468 |               | E04                     | стр. 468 |               | E04                      | стр. 468 |               |
| 14                         | Защитная крышка (изолирующая)                  |               | PPA 2,5                   | 3901024  | 50            | PPA 4                   | 3901024  | 50            | PPA 6                    | 3901024  | 50            |
| 15                         | Фиксирующий кронштейн (винтовой)               |               | PK PA 35                  | 3901016  | 50            | PK PA 35                | 3901016  | 50            | PK PA 35                 | 3901016  | 50            |
| 16                         | Перемычка винтовая                             | 2 полюса      | MP 2 2,5                  | 3901019  | 50            | MP 2 4                  | 3901052  | 50            | MP 2 6                   | 3901084  | 50            |
|                            |  | 3 полюса      | MP 3 2,5                  | 3901020  | 50            | MP 3 4                  | 3901053  | 50            | MP 3 6                   | 3901085  | 50            |
|                            |  | 4 полюса      | MP 4 2,5                  | 3901021  | 50            | MP 4 4                  | 3901054  | 50            | MP 4 6                   | 3901086  | 50            |
|                            |  | многополюсная | MP 195 2,5                | 3901022  | 1             | MP 166 4                | 3901055  | 1             | MP 166 6                 | 3901087  | 1             |

| VS 10 PA   |                          |          |               | VS 16 PA               |          |               |                         | VS 35 PA |               |                          |          | VS 70 PA      |  |  |  |
|------------|--------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------|---------------|--|--|--|
|            |                          |          |               |                        |          |               |                         |          |               |                          |          |               |  |  |  |
|            |                          |          |               |                        |          |               |                         |          |               |                          |          |               |  |  |  |
| 1          | 56 x 55 x 10 мм          |          |               | 56 x 55 x 12 мм        |          |               | 68 x 68 x 16 мм         |          |               | 68 x 75 x 20 мм          |          |               |  |  |  |
| 2          | 10 мм <sup>2</sup>       |          |               | 16 мм <sup>2</sup>     |          |               | 35 мм <sup>2</sup>      |          |               | 70 мм <sup>2</sup>       |          |               |  |  |  |
| 3          | 2,5 - 10 мм <sup>2</sup> |          |               | 4 - 16 мм <sup>2</sup> |          |               | 6 - 35 мм <sup>2</sup>  |          |               | 10 - 70 мм <sup>2</sup>  |          |               |  |  |  |
|            | 4 - 10 мм <sup>2</sup>   |          |               | 6 - 16 мм <sup>2</sup> |          |               | 10 - 35 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 70 мм <sup>2</sup> |          |               |  |  |  |
| IEC        |                          |          |               | IEC                    |          |               |                         | IEC      |               |                          |          | IEC           |  |  |  |
| 4          | 660 В                    |          |               | 660 В                  |          |               | 660 В                   |          |               | 660 В                    |          |               |  |  |  |
| 5          | 57 А                     |          |               | 76 А                   |          |               | 125 А                   |          |               | 192 А                    |          |               |  |  |  |
| 6          | 10 мм                    |          |               | 11 мм                  |          |               | 15 мм                   |          |               | 20 мм                    |          |               |  |  |  |
| 7          | 12 кВ / 3                |          |               | 12 кВ / 3              |          |               | 12 кВ / 3               |          |               | 12 кВ / 3                |          |               |  |  |  |
|            | Тип                      | Код      | Упаковка (шт) | Тип                    | Код      | Упаковка (шт) | Тип                     | Код      | Упаковка (шт) | Тип                      | Код      | Упаковка (шт) |  |  |  |
| 8          | VS 10 PA                 | 3901101  | 50            | VS 16 PA               | 3901129  | 50            | VS 35 PA                | 3901157  | 20            | VS 70 PA                 | 3901188  | 20            |  |  |  |
| 9          | VS 10 PA N               | 3901102  | 50            | VS 16 PA N             | 3901130  | 50            | VS 35 PA N              | 3901158  | 20            | VS 70 PA N               | 3901189  | 20            |  |  |  |
| 10         | VS 10 PA +               | 3901103  | 50            | VS 16 PA +             | 3901131  | 50            | VS 35 PA +              | 3901159  | 20            | VS 70 PA +               | 3901190  | 20            |  |  |  |
| Аксессуары |                          |          |               |                        |          |               |                         |          |               |                          |          |               |  |  |  |
| 11         | KP 16 PA                 | 3901082  | 50            | KP 16 PA               | 3901082  | 50            | KP 35 PA                | 3901170  | 50            | KP 70 PA                 | 3901201  | 50            |  |  |  |
| 12         | VP 16 PA                 | 3901083  | 50            | VP 16 PA               | 3901083  | 50            | VP 35 PA                | 3901171  | 50            | VP 70 PA                 | 3901202  | 50            |  |  |  |
| 13         | E03                      | стр. 468 |               | E03                    | стр. 468 |               | E03                     | стр. 468 |               | E03                      | стр. 468 |               |  |  |  |
|            | E04                      | стр. 468 |               | E04                    | стр. 468 |               | E04                     | стр. 468 |               | E04                      | стр. 468 |               |  |  |  |
| 14         | PPA 10                   | 3901117  | 50            | PPA 16                 | 3901145  |               | PPA 35                  | 3901175  | 50            | PPA 70                   | 3901204  | 50            |  |  |  |
| 15         | PK PA 35                 | 3901016  | 50            | PK PA 35               | 3901016  | 50            | PK PA 35                | 3901016  | 50            | PK PA 35                 | 3901016  | 50            |  |  |  |
| 16         | MP 2 10                  | 3901114  | 20            | MP 2 16                | 3901142  | 20            | MP 2 35                 | 3901172  | 10            | MP 2 70                  | 3901203  | 10            |  |  |  |
|            | MP 3 10                  | 3901115  | 20            | MP 3 16                | 3901143  | 20            | MP 3 35                 | 3901173  | 10            |                          |          |               |  |  |  |
|            | MP 4 10                  | 3901116  | 20            | MP 4 16                | 3901143  | 20            | MP 4 35                 | 3901173  | 10            |                          |          |               |  |  |  |



VSU 70



45 x 88 x 42 мм

70 мм<sup>2</sup>

2,5 - 70 мм<sup>2</sup>

2,5 - 70 мм<sup>2</sup>

IEC

1000 В

192 А

12 кВ / 3

| Тип    | Код     | Упаковка (шт) |
|--------|---------|---------------|
| VSU 70 | 3901560 | 10            |

VSU 95



45 x 88 x 42 мм

95 мм<sup>2</sup>

2,5 - 95 мм<sup>2</sup>

2,5 - 95 мм<sup>2</sup>

IEC

1000 В

232 А

12 кВ / 3

| Тип    | Код     | Упаковка (шт) |
|--------|---------|---------------|
| VSU 95 | 3901585 | 10            |

|                                   |  |               |  |
|-----------------------------------|--|---------------|--|
| 1                                 | Высота x Длина x Ширина *                        |               |  |
|                                   | * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки |               |  |
| 2                                 | Сечение клеммы                                   |               |  |
| 3                                 | Сечение подключаемого проводника                 | одножильного  |  |
|                                   |  | многожильного |  |
| <b>Технические характеристики</b> |  |               |  |
| 4                                 | Напряжение                                       |               |  |
| 5                                 | Ток  |               |  |
| 6                                 | Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения   |               |  |
| <b>Аксессуары</b>                 |  |               |  |
| 7                                 | Клемма винтовая (бежевая)                        |               |  |
| 8                                 | Разделитель клемм (бежевый)                      |               |  |
| 9                                 | Защитная крышка (изолирующая)                    |               |  |
| 10                                | Маркировочная табличка                           | 4,8 x 5 мм    |  |
|                                   |  | 4,8 x 11 мм   |  |
| 11                                | Фиксирующий кронштейн (пружинный)                |               |  |

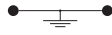
| Тип        | Код      | Упаковка (шт) |
|------------|----------|---------------|
| KP VSU     | 3901571  | 10            |
| ZP 200     | 3901574  | 5             |
| NE03 + E03 | стр. 468 |               |
| NE04 + E04 | стр. 468 |               |
| PK PA 35   | 3901016  | 50            |

| Тип        | Код      | Упаковка (шт) |
|------------|----------|---------------|
| KP VSU     | 3901571  | 10            |
| ZP 200     | 3901574  | 5             |
| NE03 + E03 | стр. 468 |               |
| NE04 + E04 | стр. 468 |               |
| PK PA 35   | 3901016  | 50            |

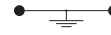
|                   | VSU 120                   |          |               | VSU 150                   |          |               | VSU 185                   |          |               | VSU 240                   |          |               |
|-------------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------------|----------|---------------|---------------------------|----------|---------------|
|                   |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |
|                   |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |
| 1                 | 45 x 88 x 42 мм           |          |               | 45 x 88 x 42 мм           |          |               | 45 x 88 x 42 мм           |          |               | 45 x 88 x 42 мм           |          |               |
| 2                 | 120 мм <sup>2</sup>       |          |               | 150 мм <sup>2</sup>       |          |               | 185 мм <sup>2</sup>       |          |               | 240 мм <sup>2</sup>       |          |               |
| 3                 | 2,5 - 120 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 150 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 185 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 240 мм <sup>2</sup> |          |               |
|                   | 2,5 - 120 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 150 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 185 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 240 мм <sup>2</sup> |          |               |
| 4                 | IEC<br>1000 В             |          |               | IEC<br>1000 В             |          |               | IEC<br>1000 В             |          |               | IEC<br>1000 В             |          |               |
| 5                 | 269 А                     |          |               | 309 А                     |          |               | 353 А                     |          |               | 415 А                     |          |               |
| 6                 | 12 кВ / 3                 |          |               | 12 кВ / 3                 |          |               | 12 кВ / 3                 |          |               | 12 кВ / 3                 |          |               |
|                   | Тип                       | Код      | Упаковка (шт) | Тип                       | Код      | Упаковка (шт) | Тип                       | Код      | Упаковка (шт) | Тип                       | Код      | Упаковка (шт) |
| 7                 | VSU 120                   | 3901606  | 10            | VSU 150                   | 3901620  | 10            | VSU 185                   | 3901628  | 10            | VSU 240                   | 3901650  | 8             |
| <b>Аксессуары</b> |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |                           |          |               |
| 8                 | KP VSU                    | 3901571  | 10            | KP VSU                    | 3901571  | 10            | KP VSU                    | 3901571  | 10            | KP VSU                    | 3901571  | 10            |
| 9                 | ZP 200                    | 3901574  | 5             | ZP 200                    | 3901574  | 5             | ZP 200                    | 3901574  | 5             | ZP 200                    | 3901574  | 5             |
| 10                | NE03 + E03                | стр. 468 |               | NE03 + E03                | стр. 468 |               | NE03 + E03                | стр. 468 |               | NE03 + E03                | стр. 468 |               |
|                   | NE04 + E04                | стр. 468 |               | NE04 + E04                | стр. 468 |               | NE04 + E04                | стр. 468 |               | NE04 + E04                | стр. 468 |               |
| 11                | PK PA 35                  | 3901016  | 50            | PK PA 35                  | 3901016  | 50            | PK PA 35                  | 3901016  | 50            | PK PA 35                  | 3901016  | 50            |



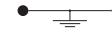
VS 4 PE



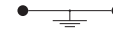
VS 6 PE



VS 16 PE



VS 35 PE



|                            |  |               |  |                         |          |               |                          |          |               |                          |          |               |                         |          |               |
|----------------------------|--|---------------|--|-------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------|---------------|
| 1                          | Высота x Длина x Ширина                        |               |  | VS 4 PE                 |          |               | VS 6 PE                  |          |               | VS 16 PE                 |          |               | VS 35 PE                |          |               |
|                            |  |               |  | 43 x 48 x 7,5 мм        |          |               | 55 x 53 x 9 мм           |          |               | 55 x 53 x 9 мм           |          |               | 67 x 64,5 x 16 мм       |          |               |
| 2                          | Сечение клеммы                                 |               |  | 4 мм <sup>2</sup>       |          |               | 6 мм <sup>2</sup>        |          |               | 16 мм <sup>2</sup>       |          |               | 35 мм <sup>2</sup>      |          |               |
| 3                          | Сечение подключаемого проводника               | одножильного  |  | 1,5 - 6 мм <sup>2</sup> |          |               | 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> |          |               | 1,5 - 10 мм <sup>2</sup> |          |               | 6 - 35 мм <sup>2</sup>  |          |               |
|                            |  | многожильного |  | 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> |          |               | 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>  |          |               | 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>  |          |               | 10 - 35 мм <sup>2</sup> |          |               |
| Технические характеристики |  |               |  | IEC                     |          |               | IEC                      |          |               | IEC                      |          |               | IEC                     |          |               |
| 4                          | Напряжение                                     |               |  | 660 В                   |          |               | 660 В                    |          |               | 660 В                    |          |               | 660 В                   |          |               |
| 5                          | Ток  |               |  | 35 А                    |          |               | 43 А                     |          |               | 70 А                     |          |               | 95 А                    |          |               |
| 6                          | Длина снимаемой изоляции                       |               |  | 7 мм                    |          |               | 7 мм                     |          |               | 10 мм                    |          |               | 15 мм                   |          |               |
| 7                          | Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения |               |  | 12 кВ / 3               |          |               | 12 кВ / 3                |          |               | 12 кВ / 3                |          |               | 12 кВ / 3               |          |               |
| 8                          | Клемма винтовая (желто-зеленая)                |               |  | Тип                     | Код      | Упаковка (шт) | Тип                      | Код      | Упаковка (шт) | Тип                      | Код      | Упаковка (шт) | Тип                     | Код      | Упаковка (шт) |
|                            |  |               |  | VS 4 PE                 | 3901476  | 75            | VS 6 PE                  | 3901497  | 50            | VS 16 PE                 | 3901518  | 50            | VS 35 PE                | 3901539  | 20            |
| Аксессуары                 |  |               |  |                         |          |               |                          |          |               |                          |          |               |                         |          |               |
| 9                          | Маркировочная табличка                         | 4,8 x 5 мм    |  | E03                     | стр. 468 |               | E03                      | стр. 468 |               | E03                      | стр. 468 |               | E03                     | стр. 468 |               |
|                            |  | 4,8 x 11 мм   |  | E04                     | стр. 468 |               | E04                      | стр. 468 |               | E04                      | стр. 468 |               | E04                     | стр. 468 |               |

ETICONNECT

# Клеммы



|                            |  | VS 2,5 NA                 | VS 4 NA                 | VSV 4                   | VSV 4 PA                |          |               |            |          |               |            |          |     |
|----------------------------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------|------------|----------|---------------|------------|----------|-----|
|                            |  |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               |            |          |     |
|                            |  |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 1                          | Высота x Длина x Ширина                        | 54,5 x 69,5 x 5 мм        | 54,5 x 69,5 x 6 мм      | 57 x 55 x 8 мм          | 71 x 42 x 7 мм          |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 2                          | Сечение клеммы                                 | <b>2,5 мм<sup>2</sup></b> | <b>4 мм<sup>2</sup></b> | <b>4 мм<sup>2</sup></b> | <b>4 мм<sup>2</sup></b> |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 3                          | Сечение подключаемого проводника               | 0,3 - 4 мм <sup>2</sup>   | 0,3 - 6 мм <sup>2</sup> | 0,3 - 4 мм <sup>2</sup> | 1,5 - 6 мм <sup>2</sup> |          |               |            |          |               |            |          |     |
|                            | одножильного                                   |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               |            |          |     |
|                            | многожильного                                  | 0,3 - 2,5 мм <sup>2</sup> | 0,3 - 4 мм <sup>2</sup> | -                       | 1,5 - 4 мм <sup>2</sup> |          |               |            |          |               |            |          |     |
| Технические характеристики |  | IEC                       | IEC                     | IEC                     | IEC                     |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 4                          | Напряжение                                     | <b>440 В</b>              | <b>440 В</b>            | <b>440 В</b>            | <b>500 В</b>            |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 5                          | Ток  | <b>24 А</b>               | <b>32 А</b>             | <b>32 А</b>             | <b>6,3 А</b>            |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 6                          | Длина снимаемой изоляции                       | 8 мм                      | 8 мм                    | 7 мм                    | 7 мм                    |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 7                          | Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения | 12 кВ / 3                 | 12 кВ / 3               | 12 кВ / 3               | 12 кВ / 3               |          |               |            |          |               |            |          |     |
|                            |  | Тип                       | Код                     | Упаковка (шт)           | Тип                     | Код      | Упаковка (шт) | Тип        | Код      | Упаковка (шт) |            |          |     |
| 8                          | Клемма винтовая (бежевая)                      | VS 2,5 NA                 | 3901243                 | 50                      | VS 4 NA                 | 3901277  | 50            | VSV 4 PA   | 3901360  | 50            | VSV 4 PA   | 3901699  | 100 |
| 9                          | Клемма винтовая (синяя)                        | VS 2,5 NA N               | 3901244                 | 50                      | VS 4 NA N               | 3901278  | 50            | VSV 4 PA N | 3901361  | 50            | VSV 4 PA N | 3901700  | 100 |
| 10                         | Клемма винтовая (красная)                      | VS 2,5 NA +               | 3901245                 | 50                      | VS 4 NA +               | 3901279  | 50            | VSV 4 PA + | 3901362  | 50            | VSV 4 PA + | 3901701  | 100 |
| Аксессуары                 |  |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               |            |          |     |
| 11                         | Замыкающая крышка                              | KP 4 NA                   | 3901266                 | 50                      | KP 4 NA                 | 3901266  | 50            | KP VSV 4   | 3901375  | 50            | KP 4 PA    | 3901017  | 50  |
| 12                         | Разделитель клемм                              |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               | VP 4 PA    | 3901018  | 50  |
| 13                         | Втулка под предохранитель                      |                           |                         |                         |                         |          |               |            |          |               | VE 4       | 3901714  | 100 |
| 14                         | Маркировочная табличка 4,8 x 5 мм              | E03                       | стр. 468                |                         | E03                     | стр. 468 |               | E03        | стр. 468 |               | E03        | стр. 468 |     |
|                            | 4,8 x 11 мм                                    | E04                       | стр. 468                |                         | E04                     | стр. 468 |               | E04        | стр. 468 |               | E04        | стр. 468 |     |
| 15                         | Защитная крышка (изолирующая)                  | PPM 2,5                   | 3901232                 | 50                      | PPM 4                   | 3901290  | 50            |            |          |               |            |          |     |
| 16                         | Фиксирующий кронштейн (винтовой)               | PK PA 35                  | 3901016                 | 50                      | PK PA 35                | 3901016  | 50            | PK PA 35   | 3901016  | 50            | PK PA 35   | 3901016  | 50  |
| 17                         | Перемычка винтовая                             | 2 полюса                  | MP 2 2,5                | 3901019                 | 50                      | MP 2 4   | 3901052       | 50         |          |               |            |          |     |
|                            |  | 3 полюса                  | MP 3 2,5                | 3901020                 | 50                      | MP 3 4   | 3901053       | 50         |          |               |            |          |     |
|                            |  | 4 полюса                  | MP 4 2,5                | 3901021                 | 50                      | MP 4 4   | 3901054       | 50         |          |               |            |          |     |
|                            |  | многополюсная             | MP 195 2,5              | 3901022                 | 1                       | MP 166 4 | 3901055       | 1          |          |               |            |          |     |