

# OptiKit S Разъемы слаботочные



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа-мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до

## Руководство по выбору

| Серия  | OptiKit S-Pm           | OptiKit S-Pp-<br>PVC-1,25-5-<br>0,8(100шт) | OptiKit S-PI                    | OptiKit S-Shm         | OptiKit S-Shp         | OptiKit S-PO                          |
|--|------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Внешний вид                                    |                        |  |                                 |                       |                       |                                       |
| Тип  | Разъем плоский<br>РпИм | Разъем плоский<br>РпИп                     | Разъем плоский в изоляции РпвИм | Разъем-штекер<br>РшИм | Разъем-штекер<br>РшИп | Разъем плоский<br>ответвительный РпОи |
| Диапазон сечений подключаемого проводника, мм² | 0,5 - 6,0              | 0,5 - 6,0                                  | 0,5 - 6,0                       | 0,5 - 6,0             | 0,5 - 6,0             | 0,5 - 6,0                             |
| Изоляция                                       | ПВХ                    | ПВХ  | ПВХ                             | ПВХ                   | ПВХ                   | ПВХ                                   |



### Структура условного обозначения

| 1 | - Серия   | OptiKit OptiKit         |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Номенклатурная группа                             | S – разъемы слаботочные |  |  |  |  |  |  |
| 3 | - Тип   | Рт - плоские            |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Материал изоляции                                 | ПВХ                     |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Номинальное сечение подключаемого проводника, мм² | 1,25; 2; 5,5; 6,0       |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Упаковочная норма                                 | 100 шт                  |  |  |  |  |  |  |

### Преимущества серии



Возможность быстрого размыкания / замыкания цепи.

Изоляция оформлена в виде раструба, что обеспечивает облегченный монтаж многопроволочных медных жил.







Защитное покрытие луженая латунь – надежная защита от воздействия окружающей среды.

Цвет изолятора соответствует определенному сечению провода.





Обеспечение полного изолирующего контура.



## OptiKit S-Pm - Разъем плоский РпИм



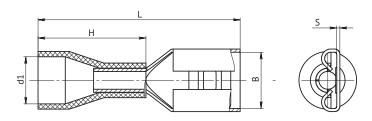
Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

### **Артикулы**

| Диапазон сечений<br>подключаемого<br>проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет<br>изоляции                | Наименование                       | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| 05 15  | 10                    | เกอดแบ่หั                       | OptiKit S-Pm-PVC- 1,25-250(100шт)  | 278084  | 62       |
| 0,5 - 1,5  | 0,5 - 1,5             | красный                         | OptiKit S-Pm-PVC-1,25-5-0,4(100шт) | 278083  | 56       |
| 15 25  | 15                    |                                 | OptiKit S-Pm-PVC-2-250(100шт)      | 278086  | 66       |
| 1,5 - 2,5  | синий                 | OptiKit S-Pm-PVC-2-5-0,4(100шт) | 278085                             | 60      |          |
| 4,0 - 6,0  | 24                    | желтый                          | OptiKit S-Pm-PVC-5,5-6-0,4(100шт)  | 278082  | 88       |

### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °C | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование                | Габа | ритн | Упаковочная |      |      |           |
|-----------------------------|------|------|-------------|------|------|-----------|
| паименование                | S    | В    | d1          | L    | Н    | норма, шт |
| OptiKit S-Pm-PVC-1,25-5-0,4 | 0,35 | 5,4  | 1,7         | 19,3 | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pm-PVC- 1,25-250  | 0,35 | 6,3  | 1,7         | 20,2 | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pm-PVC-2-5-0,4    | 0,35 | 5,4  | 2,3         | 19,3 | 10,3 | 100       |
| OptiKit S-Pm-PVC-2-250      | 0,35 | 6,3  | 2,3         | 20,2 | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pm-PVC-5,5-6-0,4  | 0,35 | 5,4  | 1,7         | 19,3 | 10,3 |           |



## OptiKit S-Pp - Разъем плоский РпИп



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

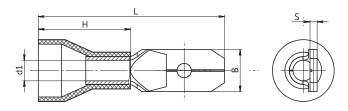
Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

### **Артикулы**

| Диапазон сечений подключаемого проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет изоляции                   | Наименование                       | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| 0 5 1 5  | 10                    | raaciii ii                      | OptiKit S-Pp-PVC-1,25-5-0,8(100шт) | 278088  | 48       |
| 0,5 - 1,5                                      | 0,5 - 1,5             | красный                         | OptiKit S-Pp-PVC-1,25-6-0,4(100шт) | 278089  | 56       |
| 15 25  | 15                    |                                 | OptiKit S-Pp-PVC-2-5-0,8(100шт)    | 278090  | 58       |
| 1,5 - 2,5                                      | 1,5 - 2,5 15 синий    | OptiKit S-Pp-PVC-2-6-0,4(100шт) | 278091                             | 64      |          |
| 4,0 - 6,0                                      | 24                    | желтый                          | OptiKit S-Pp-PVC-5-6-0,4(100шт)    | 278087  | 84       |

### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °C | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование                | Габа | аритн | ые р | Упаковочная |      |           |
|-----------------------------|------|-------|------|-------------|------|-----------|
| паименование                | S    | В     | d1   | L           | Н    | норма, шт |
| OptiKit S-Pp-PVC-2-6-0,4    | 0,4  | 6,2   | 2,3  | 21,3        | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pp-PVC-1,25-6-0,4 | 0,4  | 6,2   | 1,7  | 21,3        | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pp-PVC-1,25-5-0,8 | 0,8  | 4,7   | 1,7  | 20,8        | 10,3 | 100       |
| OptiKit S-Pp-PVC-2-5-0,8    | 0,8  | 4,7   | 2,3  | 20,8        | 10,3 |           |
| OptiKit S-Pp-PVC-5-6-0,4    | 0,4  | 6,2   | 3,4  | 24          | 13,2 |           |



## OptiKit S-PI - Разъем плоский в изоляции РпвИм



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

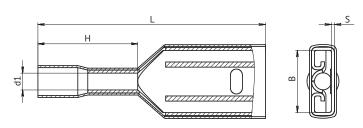
Соединение разъемов плоских в изоляции РпвИм и РпИп обеспечивает полную защиту от соприкосновения с токоведущей частью. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

### **Артикулы**

| Диапазон сечений<br>подключаемого<br>проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет<br>изоляции                 | Наименование                        | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| 05 15  | 10                    | красный                          | OptiKit S-PI-PVC- 1,25-250(100шт)   | 282894  | 98       |
| 0,5 - 1,5  | 0,5 - 1,5 10 к        | красный                          | OptiKit S-PI-PVC- 1,25-5-0,4(100шт) | 282895  | 56       |
| 15 25  | 15                    |                                  | OptiKit S-PI-PVC- 2-250(100шт)      | 282896  | 104      |
| 1,5 - 2,5 15 синий                                   | Синии                 | OptiKit S-PI-PVC- 2-5-0,4(100шт) | 282897                              | 66      |          |
| 4,0 - 6,0  | 24                    | желтый                           | OptiKit S-PI-PVC- 5,5-6-0,4(100шт)  | 282898  | 112      |

### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °С | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование                | Габа | аритні | Упаковочная |      |    |           |
|-----------------------------|------|--------|-------------|------|----|-----------|
| Паименование                | S    | В      | d1          | L    | Н  | норма, шт |
| OptiKit S-PI-PVC-1,25-250   |      | 6,3    | 1,7         | 22,8 | 10 |           |
| OptiKit S-PI-PVC-1,25-5-0,4 |      | 3,3    | 1,7         | 20   | 10 |           |
| OptiKit S-PI-PVC-2-250      | 0,35 | 6,3    | 2,3         | 23,8 | 10 | 100       |
| OptiKit S-PI-PVC-2-5-0,4    |      | 5      | 2,3         | 20,5 | 10 |           |
| OptiKit S-PI-PVC-5,5-6-0,4  |      | 6,3    | 3,4         | 23,5 | 11 |           |



## OptiKit S-Shm - Разъем-штекер РшИм



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

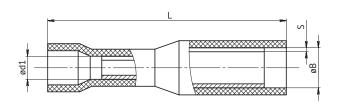
Соединение разъемов плоских в изоляции РпвИм и РпИп обеспечивает полную защиту от соприкосновения с токоведущей частью. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

#### Артикулы

| Диапазон сечений подключаемого проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет<br>изоляции | Наименование                      | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| 0,5 - 1,5                                      | 10                    | красный          | OptiKit S-Shm-PVC-1,25-5-4(100шт) | 278077  | 92       |
| 1,5 - 2,5                                      | 15                    | синий            | OptiKit S-Shm-PVC-2-5-4(100шт)    | 278078  | 102      |
| 4,0 - 6,0                                      | 24                    | желтый           | OptiKit S-Shm-PVC-5,5-6-4(100шт)  | 278076  | 124      |

### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °С | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование               |     | абар<br>азме <sub> </sub> |     | Упаковочная |           |
|----------------------------|-----|---------------------------|-----|-------------|-----------|
|                            | S   | В                         | d1  | L           | норма, шт |
| OptiKit S-Shm-PVC-1,25-5-4 |     | 4                         | 1,7 | 23,6        |           |
| OptiKit S-Shm-PVC-2-5-4    | 0,4 | 4                         | 2,3 | 23,8        | 100       |
| OptiKit S-Shm-PVC-5,5-6-4  |     | 5                         | 3,4 | 24,8        |           |



## OptiKit S-Shp - Разъем-штекер РшИп



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

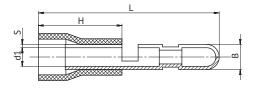
Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

### **Артикулы**

| Диапазон сечений<br>подключаемого<br>проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет<br>изоляции | Наименование                    | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|------------------|---------------------------------|---------|----------|
| 0,5 - 1,5  | 10                    | красный          | OptiKit S-Shp-PVC-1,25-4(100шт) | 278080  | 54       |
| 1,5 - 2,5  | 15                    | синий            | OptiKit S-Shp-PVC-2-5-4(100шт)  | 278081  | 70       |
| 4,0 - 6,0  | 24                    | желтый           | OptiKit S-Shp-PVC-5,5-4(100шт)  | 278079  | 98       |

#### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °С | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование             | Упаковочная |     |      |      |     |           |
|--------------------------|-------------|-----|------|------|-----|-----------|
| паименование             | S           | В   | d1   | L    | Н   | норма, шт |
| OptiKit S-Shp-PVC-1,25-4 |             | 1,7 | 21,3 | 10,3 | 1,7 |           |
| OptiKit S-Shp-PVC-2-5-4  | 0,4         | 2,3 | 21,3 | 10,3 | 2,3 | 100       |
| OptiKit S-Shp-PVC-5,5-4  |             | 3,4 | 25,5 | 13,2 | 3,4 |           |



## OptiKit S-PO - Разъем плоский ответвительный РпОи



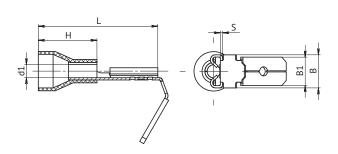
Разъемы плоские ответвительные РпОи обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

### **Артикулы**

| Диапазон сечений подключаемого проводника, мм² | Номинальный<br>ток, А | Цвет изоляции | Наименование                        | Артикул | Масса, г |
|--|-----------------------|---------------|-------------------------------------|---------|----------|
| 0,5 - 1,5                                      | 10                    | красный       | OptiKit S-PO-PVC-1,5-7,5-0,4(100шт) | 278092  | 100      |
| 1,5 - 2,5                                      | 15                    | синий         | OptiKit S-PO-PVC-2,5-7-0,4(100шт)   | 278093  | 106      |
| 4,0 - 6,0                                      | 24                    | желтый        | OptiKit S-PO-PVC-6,0-7-0,4(100шт)   | 278094  | 124      |

### Технические характеристики

| Характеристика               | Параметр           |
|------------------------------|--------------------|
| Материал контактной части    | латунь             |
| Материал изоляции            | самозатухающий ПВХ |
| Класс                        | UL94 V-0           |
| Номинальное напряжение, В    | 400                |
| Температура эксплуатации, °С | от - 40 до + 80    |
| Климатическое исполнение     | УХЛЗ.1             |



| Наименование                 | Га  | абари | Упаковочная |     |    |      |           |
|------------------------------|-----|-------|-------------|-----|----|------|-----------|
| паименование                 | S   | В     | В1          | d1  | L  | Н    | норма, шт |
| OptiKit S-PO-PVC-1,5-7,5-0,4 |     |       |             | 1,7 | 21 | 10,3 |           |
| OptiKit S-PO-PVC-2,5-7,5-0,4 | 0,4 | 6,4   | 6,35        | 2,3 | 21 | 10,3 | 100       |
| OptiKit S-PO-PVC-6,0-7,5-0,4 |     |       |             | 3,4 | 24 | 13,2 |           |