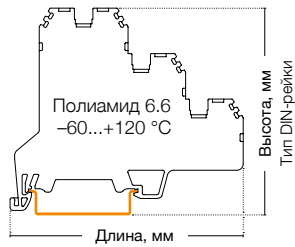


|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47  |                            | Казахстан (7273)495-231         | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |

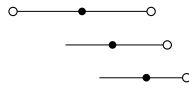
Единый адрес для всех регионов: [kns@nt-rt.ru](mailto:kns@nt-rt.ru) || <https://klemsan.nt-rt.ru>

## Винтовые клеммы для подключения датчиков

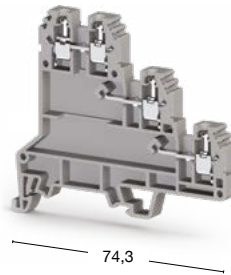
Группа изоляционного материала: 1  
 Степень загрязнения: 3  
 Штук в упаковке: 20



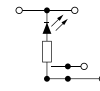
### PUK 3 S



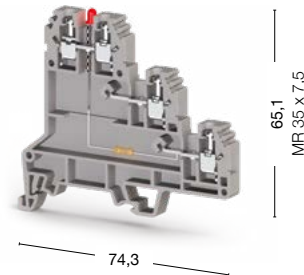
Ширина: 6 мм



### PUK 3 SLD (NPN)



Ширина: 6 мм



● 324 409

● 324 419

| Международные стандарты | Номинальное напряжение, V ~ | Ток, А | Сечение             | Номинальное напряжение, V ~ | Ток, А | Сечение             |
|-------------------------|-----------------------------|--------|---------------------|-----------------------------|--------|---------------------|
| CE (EN 60947-7-1)       | 500                         | 24     | 2,5 мм <sup>2</sup> | 24                          | 24     | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| UL                      | 300                         | 24     | AWG 24-12           | 300                         | 24     | AWG 24-12           |
| VDE (IEC 60947-7-1)     | —                           | —      | —                   | —                           | —      | —                   |
| CSA                     | —                           | —      | —                   | —                           | —      | —                   |
| ATEX                    | —                           | —      | —                   | —                           | —      | —                   |

| Тех. параметры для подключаемого провода               |             |  |             |  |  |  |
|--|-------------|--|-------------|--|--|--|
| Одножильный/Многожильный, мм <sup>2</sup>              | 0,2-4/0,2-4 |  | 0,2-4/0,2-4 |  |  |  |
| Многожильный с наконечником, мм <sup>2</sup>           | 0,25-2,5    |  | 0,25-2,5    |  |  |  |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN, мм <sup>2</sup> | 0,5-1,5     |  | 0,5-1,5     |  |  |  |
| Сечение AWG  | 24-12       |  | 24-12       |  |  |  |
| Длина снятия изоляции, мм                              | 7-8         |  | 7-8         |  |  |  |
| Момент затягивания, Нм                                 | 0,4-0,6     |  | 0,4-0,6     |  |  |  |

| Торцевая крышка (ширина: 1,5 мм)  | Тип        | Код заказа | Шт. в упак. | Тип        | Код заказа | Шт. в упак. |
|---|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| <br>NPP/PUK 3S | NPP/PUK 3S | 450 169    | 10          | NPP/PUK 3S | 450 169    | 10          |

| Перемычка   | Тип       | Код заказа | Шт. в упак. | Тип       | Код заказа | Шт. в упак. |
|---|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|
| <br>UK 2,5/2 | UK 2,5/2  | 480 132    | 25          | UK 2,5/2  | 480 132    | 25          |
|   | UK 2,5/3  | 480 133    | 20          | UK 2,5/3  | 480 133    | 20          |
|   | UK 2,5/4  | 480 134    | 15          | UK 2,5/4  | 480 134    | 15          |
|   | UK 2,5/10 | 480 139    | 5           | UK 2,5/10 | 480 139    | 5           |

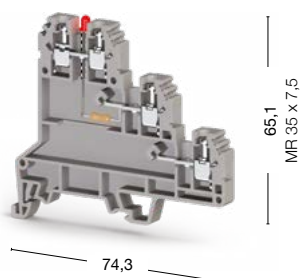
| Технические данные                        |                             |  |                             |  |  |  |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|
| Расчетное импульсное напряжение, kV       | 6                           |  | 6                           |  |  |  |
| Калибр контактов (в соотв. с IEC 60947-1) | A3                          |  | A3                          |  |  |  |
| Частичная изоляция                        | —                           |  | —                           |  |  |  |
| Маркировка                                | DG 6/5, DB 5 (стр. 198)     |  | DG 6/5, DB 5 (стр. 198)     |  |  |  |
| Концевые стопоры                          | KD 4, KD 7, KD 8 (стр. 178) |  | KD 4, KD 7, KD 8 (стр. 178) |  |  |  |

| Выбор цвета  |       |         |        |         |        |       |           |            |         |   |
|--|-------|---------|--------|---------|--------|-------|-----------|------------|---------|---|
| Для заказа клеммы, торцевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в коде заказа в соответствии с таблицей. |       |         |        |         |        |       |           |            |         |   |
| Серый  | Синий | Зелёный | Жёлтый | Красный | Чёрный | Белый | Оранжевый | Коричневый | Бежевый |   |
| 324 409  | 1     | 2       | 3      | 4       | 5      | 6     | 7         | 8          | 9       | 0 |

# PUK 3 SLD (PNP)



Ширина: 6 мм



● 324 429

| Номинальное напряжение, V ~ | Ток, А     | Сечение             |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| 24                          | 24         | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| 300                         | 24         | AWG 24-12           |
| —                           | —          | —                   |
| —                           | —          | —                   |
| —                           | —          | —                   |
| 0,2-4/0,2-4                 |            |                     |
| 0,25-2,5                    |            |                     |
| 0,5-1,5                     |            |                     |
| 24-12                       |            |                     |
| 7-8                         |            |                     |
| 0,4-0,6                     |            |                     |
| Тип                         | Код заказа | Шт. в упак.         |
| NPP/PUK 3S                  | 450 169    | 10                  |
| Тип                         | Код заказа | Шт. в упак.         |
| UK 2,5/2                    | 480 132    | 25                  |
| UK 2,5/3                    | 480 133    | 20                  |
| UK 2,5/4                    | 480 134    | 15                  |
| UK 2,5/10                   | 480 139    | 5                   |
| 6                           |            |                     |
| A3                          |            |                     |
| —                           |            |                     |
| DG 6/5, DB 5 (стр. 198)     |            |                     |
| KD 4, KD 7, KD 8 (стр. 178) |            |                     |

Для заказа клеммы, торцевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в коде заказа в соответствии с таблицей.

| Серый   | Синий | Зелёный | Жёлтый | Красный | Чёрный | Белый | Оранжевый | Коричневый | Бежевый |
|---------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|-----------|------------|---------|
| 324 429 | 1     | 2       | 3      | 4       | 5      | 6     | 7         | 8          | 0       |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69