

# ШТЕКЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОВОДНИКОВ ВШ-Н 2,5-1

## Краткое описание

Штекер ВШ-Н имеет одну точку подключения для проводника и устанавливается в клеммы, оснащённые гнездом для штекерного соединения.

Номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 24 А.

10100030, ВШ-Н 2,5-1, Штекер быстрозажимной

## Особенности

- быстрый монтаж и демонтаж;
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °C ... +110 °C;
- быстрозажимное подключение;
- диапазон сечений от 0,14 до 2,5 мм<sup>2</sup>;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157).



## Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Штекер для установки проводников		
- серый, центральный	ВШ-Н 2,5-1	10100030
- желто-зеленый, центральный	ВШ-Н 2,5-1-РЕ	14300061
- серый, левый	ВШ-Н 2,5-1-Л	14300092
- серый, правый	ВШ-Н 2,5-1-П	14300091

## Технические характеристики

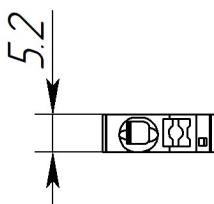
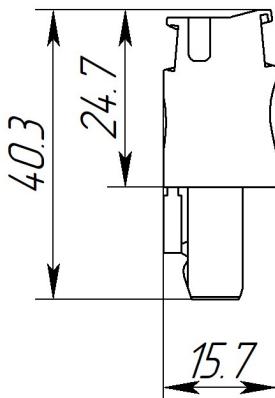
Номинальный ток	24 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 В
Сечение проводника без кабельного наконечника: одножильного/многожильного	0,14...4 мм <sup>2</sup> /0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>

## Характеристики материала

Материал изоляции	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-0
Статическое использование изоляционного материала на холодае	-40 °C

## Габаритные размеры

Ширина	5,2 мм
Высота	40,3 мм
Длина	15,7 мм

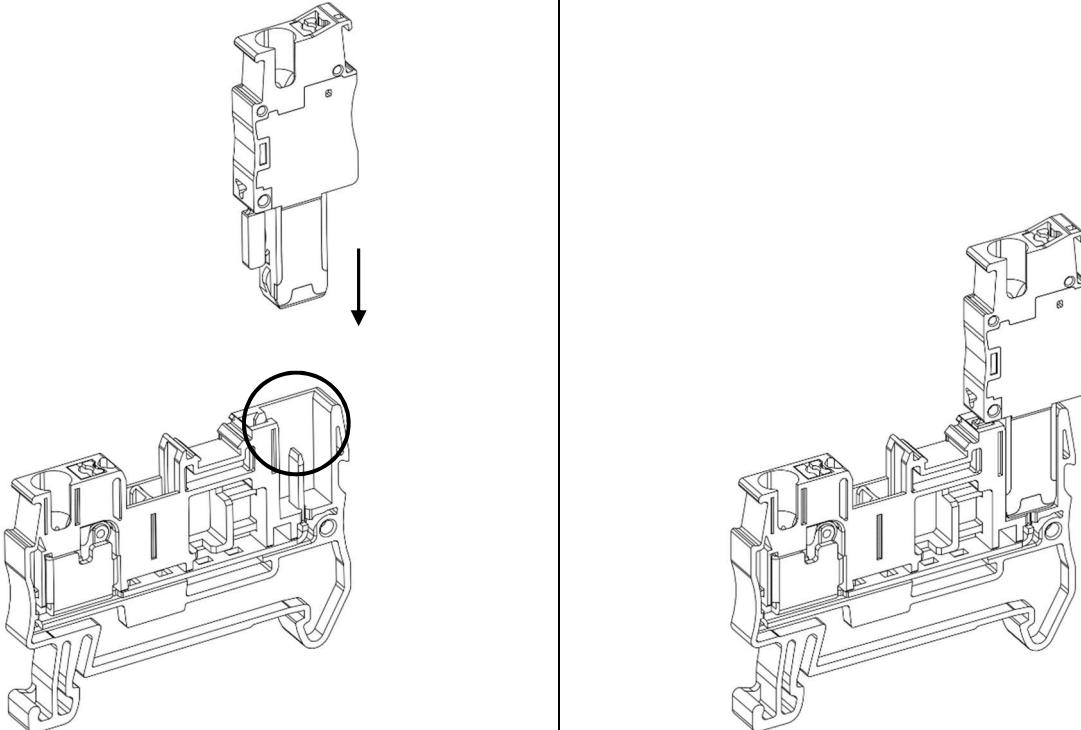


## Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

## Установка компонента

Для установки штекера вдавите его в контактное отверстие клеммы

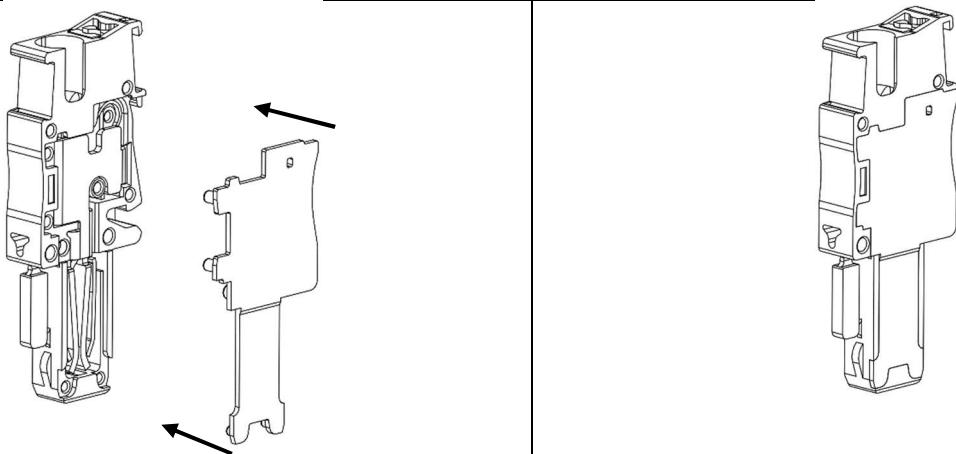


## Объединение штекеров в блок

### Блок с 1 полюсом

1 шаг: используйте штекер в исполнении «левый» и концевую крышку

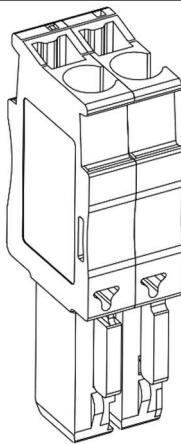
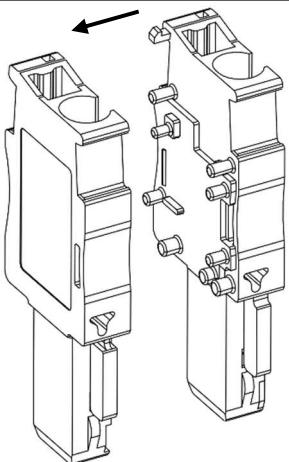
2 шаг: вставьте концевую крышку в штекер



**Блок с 2 полюсами**

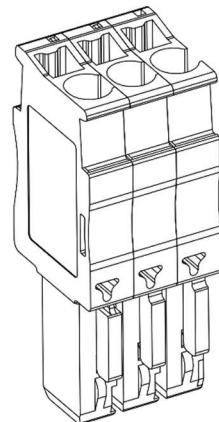
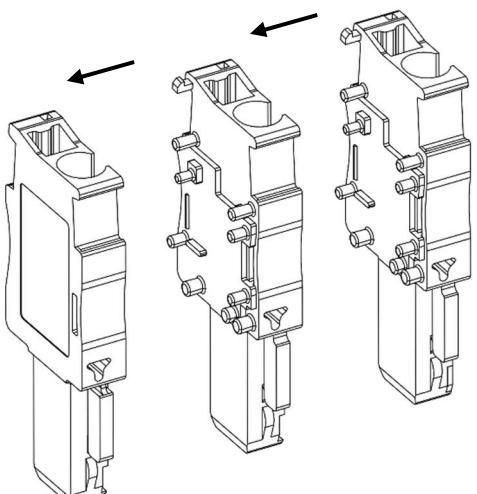
1 шаг: используйте штекеры в исполнении «левый» и «правый»

2 шаг: объедините штекеры между собой, вставив фиксаторы на боковых стенках в специальные отверстия

**Блок с 3 полюсами**

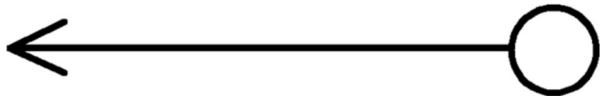
1 шаг: используйте штекеры в исполнении «левый», «центральный» и «правый»

2 шаг: объедините штекеры между собой, вставив фиксаторы на боковых стенках в специальные отверстия



\* - для увеличения количества полюсов в блоке объединяйте между собой штекеры в исполнении «центральный»

## Принципиальная схема



### Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода с кабельным наконечником допустимо вставлять без инструмента в круглое отверстие клеммы.
- При подключении одножильных проводов малого сечения и многожильных проводов без кабельных наконечников, необходимо предварительно открыть точку подключения, надавив шлицевой отверткой на кнопку управления пружинного контакта.
- Так как штекер имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

## Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка	
К-ВШ-Н 2,5-1	10100035
Защитный крюк	
ЗК	14300067
Маркировка	
УМКП 5	15100070
ПМКП 5	31260767
МП-УМКП 5	31270010