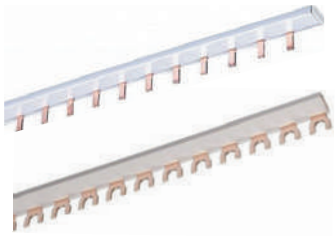
PIN и FORK
Шины соединительные

Шины соединительные типа PIN и FORK предназначены для удобного и безопасного подключения большинства модульного оборудования с шириной полюса 18 мм в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230/400 В и частотой 50 Гц.

Шина соединительная представляет собой пластину из медного сплава, которая размещена в пластиковом корпусе, выполненном из негорючего пластика.

От этой пластины отходят штыри, которые вставляются в клеммы модульного оборудования. Форма отходящих штырей определяет тип соединительной шины: одноштырьковая – тип PIN; двухштырьковая – тип FORK.



Структура условного обозначения

X1 X2 X3 X4

Обозначение серии
Тип шины: PIN – одноштырьковая
FORK – двухштырьковая

Количество полюсов: 1P; 1P+N; 2P; 3P; 4P

Номинальный ток In, A: 40; 63; 100

Длина: 1000 мм; 12 модулей (по 18 мм)

Пример обозначения: Шина соединительная типа FORK 1P, 63A, L=1000мм (R)

Основные технические параметры

Параметр		Значения
Исполнение		PIN – одноштырьковая FORK - двухштырьковая
Количество полюсов		1P; 1P+N; 2P; 3P; 4P
Номинальный ток In, A		40; 63; 100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА		12
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50 Гц		230/400
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		4
Длина		1000 мм, 12 модулей (по 18 мм)
Поперечное сечение, мм²		10 (63 A); 16 (100A)
Материал шины		Медь
Степень загрязнения		2
Установка и присоединение	Положение относительно аппаратов	Сверху или снизу
	Момент затяжки винтов, Нм	Определяется номинальным током подключаемого оборудования
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации	От -5°C до +40°C
	Относительная влажность, не более	90% при +20°C; 50% при +40°C
	Высота над уровнем моря, не более	2000 м

Артикулы для заказа

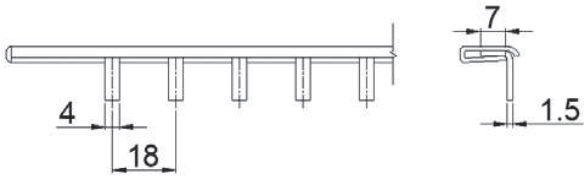
Исполнение по количеству полюсов	Сечение и длина шины			
	10 мм²		16 мм²	
	1000 мм	12 модулей (по 18 мм)	1000 мм	12 модулей (по 18 мм)
Шины соединительные типа PIN				
1P	**811000**	**394666**	**811004**	**390532**
2P	**811001**	**394667**	**811005**	**394670**
3P	**811002**	**394668**	**811006**	**390535**
4P	**811003**	**394669**	**811007**	**394671**
1P+N, 36 мм	**811018**	**394680**	–	–
1P+N, 45 мм	**811019**	**394681**	–	–
1P+N, для NB2LE (18мм)	**263760**	**390534**	–	–
Шины соединительные типа FORK				
1P	**811008**	**394672**	**811012**	**390533**
2P	**811009**	**394673**	**811013**	**394676**
3P	**811010**	**394674**	**811014**	**390536**
4P	**811011**	**394675**	**811015**	**394677**

Габаритно-присоединительные размеры

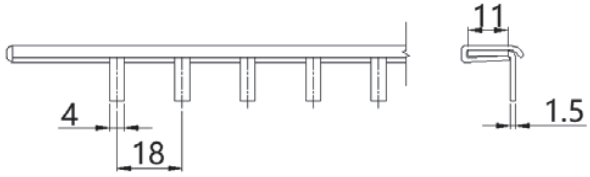
PIN

1P PIN

10 мм²

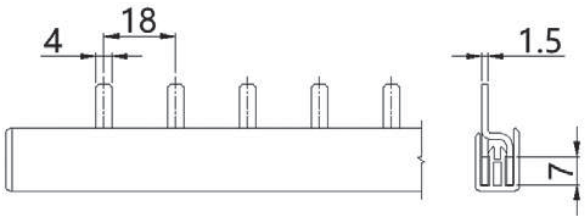


16 мм²

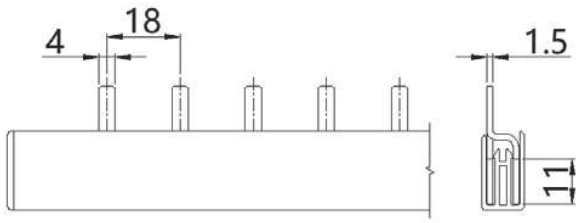


2P PIN

10 мм²

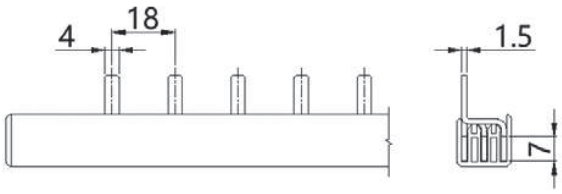


16 мм²

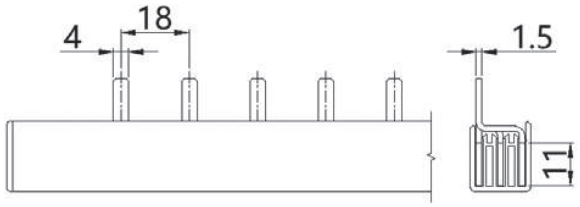


3P PIN

10 мм²

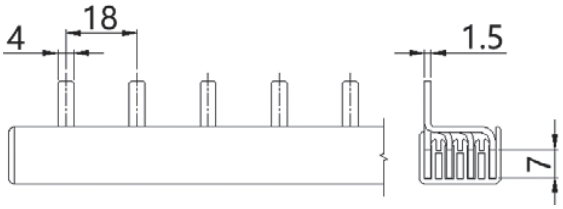


16 мм²

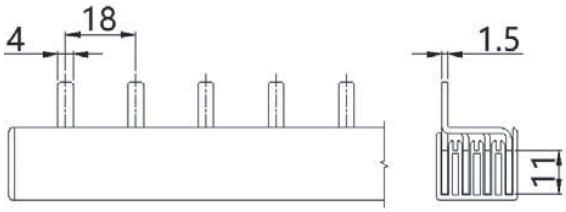


4P PIN

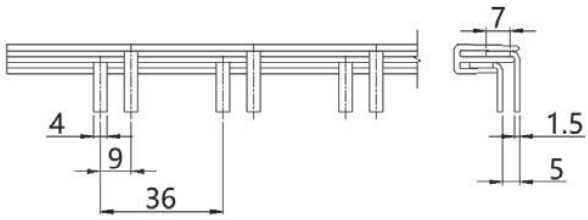
10 мм²



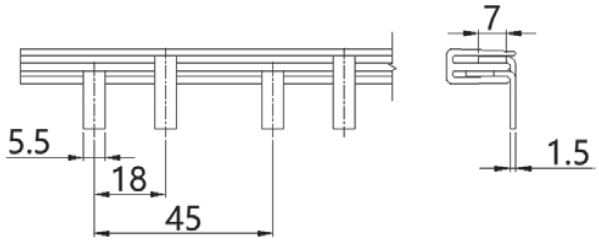
16 мм²



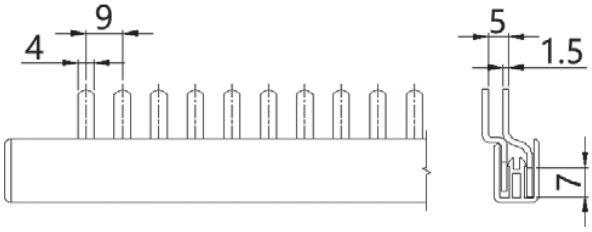
1P+N PIN (для АВДТ 36 мм)



1P+N PIN (для АВДТ 45 мм)



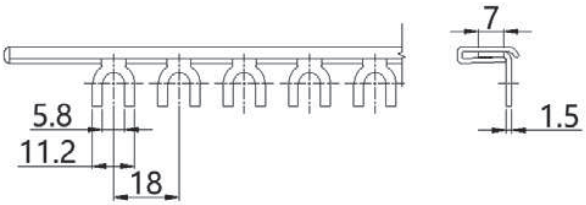
1P+N PIN (для NB2LE)



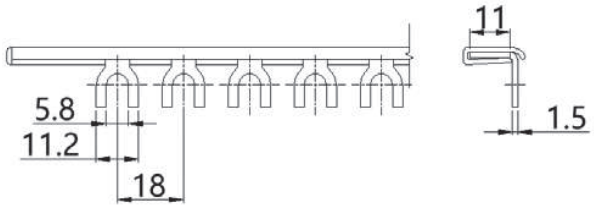
FORK

1P FORK

10 мм²

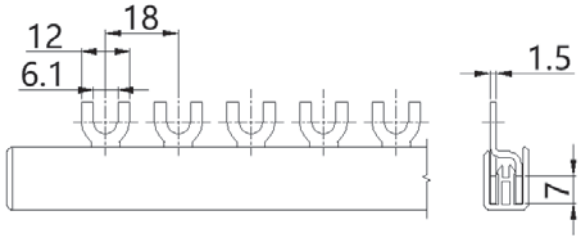


16 мм²

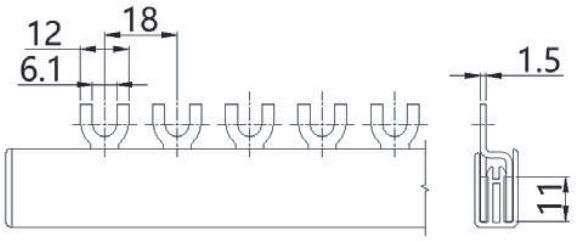


2P FORK

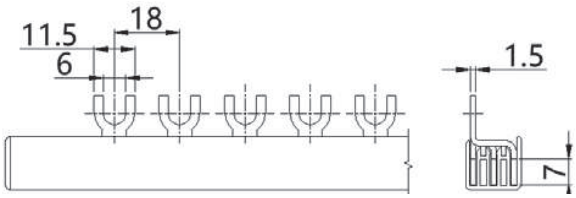
10 мм²

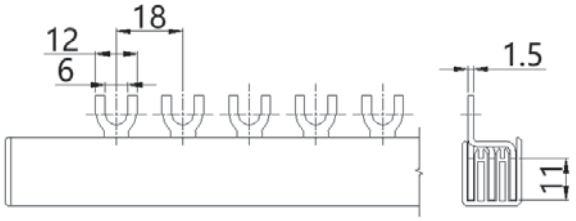


16 мм²

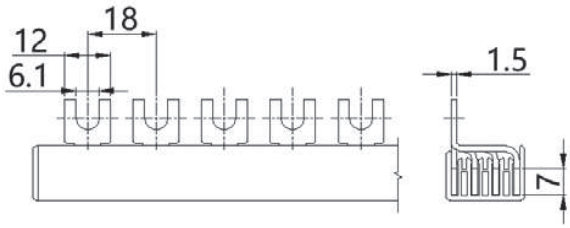


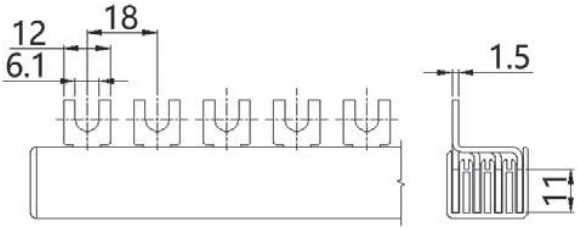
3P FORK





4P FORK





Заглушки для соединительных шин

Торцевые заглушки для соединительных (гребенчатых) шин предназначены для исключения возможного поражения электрическим током из-за случайного прикосновения к токоведущими частями при монтажных работах, а также техническом и ремонтном обслуживании распределительных щитов.

Они крепятся на торцах шин для изоляции токоведущих частей.

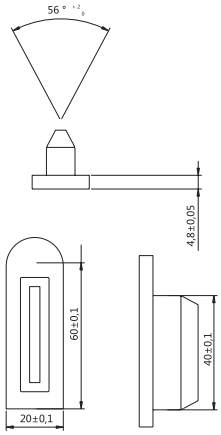
Заглушки подходят для применения со всеми видами шин соединительных типа PIN и FORK на номинальные токи 63 и 100 А.

Основные технические параметры

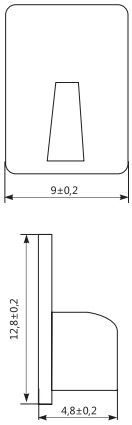
Параметр		Значения
Тип шины		PIN; FORK
Количество полюсов шины		1P; 2P; 3P; 4P
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50 Гц		230/400
Материал корпуса		Пластик
Установка		На торцах соединительных шин
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации	От -5°С до +40°С
	Относительная влажность, не более	90% при +20°С; 50% при +40°С
	Высота над уровнем моря, не более	2000 м

Габаритно-присоединительные размеры

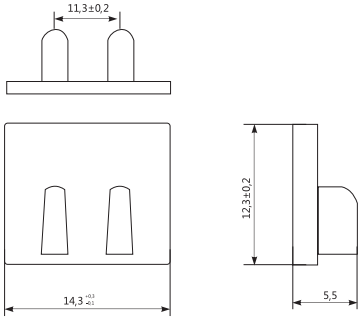
Заглушка на 1-полюсную шину



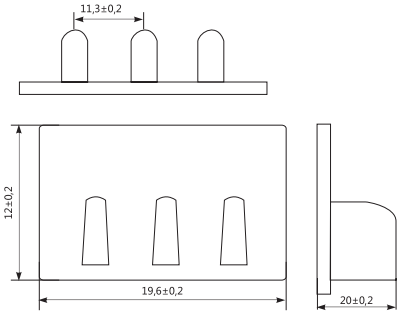
Заглушка на 2-полюсную шину



Заглушка на 3-полюсную шину



Заглушка на 4-полюсную шину



Артикулы для заказа

Исполнение заглушки для шины по количеству полюсов	Номинальный ток шины	
	63 А	100 А
1P	811999	811995
2P	811998	811994
3P	811997	811993
4P	811996	811992