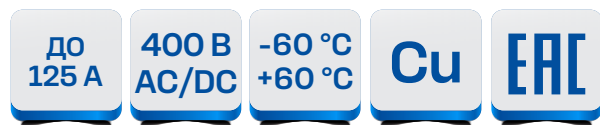


Шины соединительные PIN, FORK



Шины соединительные представляют собой пластины, выполненные из меди (шины на 100 А — из луженой меди), закрепленные в корпусе из диэлектрического материала, не поддерживающего горения, и выпускаются стандартной длиной 1 метр. В наличии полный перечень шин двух типов (PIN и FORK) для подключения 1-, 2-, 3-, 4-полюсных устройств на токи до 100 А.

Применяются для удобного и безопасного соединения следующих групп:

- модульные выключатели автоматические (ВА 47-29, OptiDin BM63);
- автоматы дифференциальные (АВДТ32 АД-12/14, OptiDin D63, OptiDin VD63);
- выключатели дифференциальные (ВД1-63, OptiDin DM63);
- выключатели нагрузки (OptiDin BM63P).

Преимущества серии

- Широкий диапазон рабочих температур от -60 до +60 °C;
- Среднее значение относительной влажности - 90% при температуре 25 °C;
- Исполнение 1P, 2P, 3P, 4P;
- Номинальные токи — до 100 А, а при подключении по центру до 125 А.

Структура условного обозначения

Шина соединительная $X_1(X_2)-X_3P-X_4A-(\text{дл.}X_5\text{м}) - \text{КЭАЗ}$

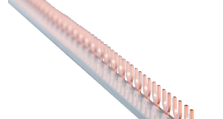
Шина соединительная	- Обозначение серии
X_1	- Тип: PIN, FORK
X_2	- Тип присоединения: штырь, вилка
X_3	- Количество полюсов: 1, 2, 3, 4
X_4	- Номинальный ток, А: 63, 100
X_5	- Длина, м: 1; 0,22
КЭАЗ	- Торговая марка

Артикулы

Шины соединительные PIN

Внешний вид	Название изделия	Макс. кол-во подк. ус-в, шт.	Длина изделия, мм	Артикул
	Шина соединительная PIN(штырь)-1P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ	54	1000	143240
	Шина соединительная PIN(штырь)-1P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143232
	Шина соединительная PIN(штырь)-2P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ			143241
	Шина соединительная PIN(штырь)-2P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143233
	Шина соединительная PIN(штырь)-3P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ			143242
	Шина соединительная PIN(штырь)-3P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143234
	Шина соединительная PIN(штырь)-4P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ	56	1000	143243
	Шина соединительная PIN(штырь)-4P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143235
	Шина соединительная PIN(штырь)-1P-63А-(дл.0,22м)	12	220	350569
	Шина соединительная PIN(штырь)-3P-63А-(дл.0,22м)			350571

Шины соединительные FORK

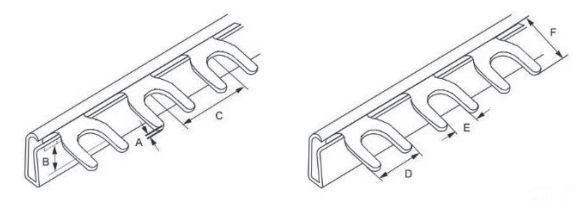
Внешний вид	Название изделия	Макс. кол-во подк. ус-в, шт.	Длина изделия, мм	Артикул
	Шина соединительная FORK(вилка)-1P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ	54	1000	143244
	Шина соединительная FORK(вилка)-1P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143236
	Шина соединительная FORK(вилка)-2P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ			143245
	Шина соединительная FORK(вилка)-2P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143237
	Шина соединительная FORK(вилка)-3P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ			143246
	Шина соединительная FORK(вилка)-3P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143238
	Шина соединительная FORK(вилка)-4P-100А-(дл.1м)-КЭАЗ	56		143247
	Шина соединительная FORK(вилка)-4P-63А-(дл.1м)-КЭАЗ			143239

► Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Число полюсов		1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение, В		230/400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		600
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ		4
Номинальный ток I_n , А*		63, 100
Номинальный кратковременно допустимый ток I_{sw} , кА, не менее, А**	63	12
	100	15
Класс горючести по стандарту UL94		VO
* В зависимости от типоразмера.		
** В течение 1 с.		

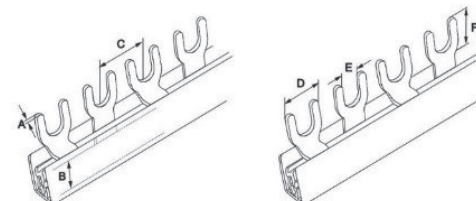
► Габаритные, установочные и присоединительные размеры

Шина типа FORK 1P 63, 100 А



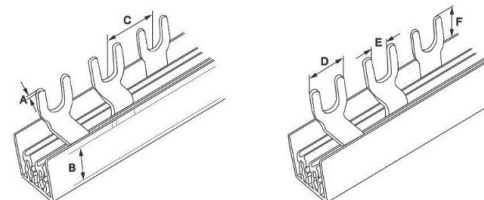
I_n	A	B	C	D	E	F
63	1,4	7	18	11	6	12
100	1,5	10,5	18	11	6	12

Шина типа FORK 2P 63, 100 А



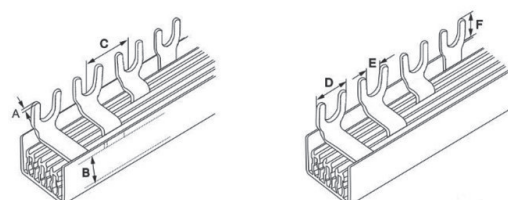
I_n	A	B	C	D	E	F
63	1,4	7	18	11	6	11,5
100	1,5	10,5	18	11	6	11,5

Шина типа FORK 3P 63, 100 А



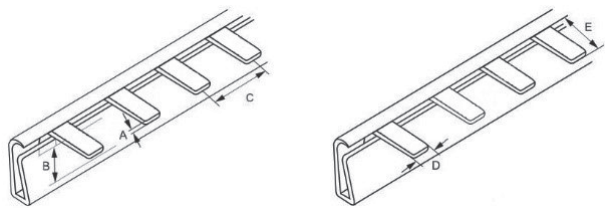
I_n	A	B	C	D	E	F
63	1,4	7	18	11	6	11,5
100	1,5	10,5	18	11	6	11,5

Шина типа FORK 4P 63, 100 А



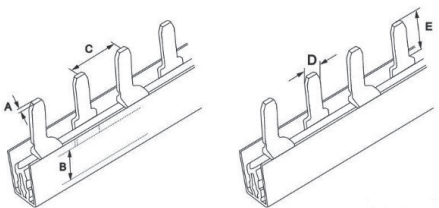
I_n	A	B	C	D	E	F
63	1,4	7	18	11	6	11,5
100	1,5	10,5	18	11	6	11,5

Шина типа PIN 1P 63, 100 A



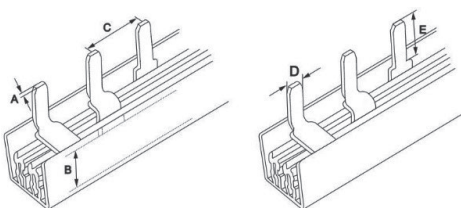
In	A	B	C	D	E
63	1,4	7	18	4	12
100	1,5	10,5	18	4	12

Шина типа PIN 2P 63, 100 A



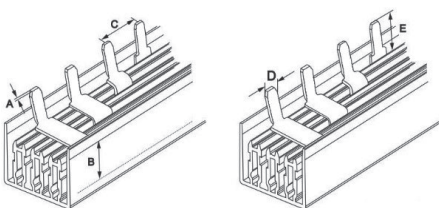
In	A	B	C	D	E
63	1,4	7	18	4	11,5
100	1,5	10,5	18	4	11,5

Шина типа PIN 3P 63, 100 A



In	A	B	C	D	E
63	1,4	7	18	4	11,5
100	1,5	10,5	18	4	11,5

Шина типа PIN 4P 63, 100 A



In	A	B	C	D	E
63	1,4	7	18	4	11,5
100	1,5	10,5	18	4	11,5

Аксессуары

Заглушки для шин соединительных

Заглушки предназначены для совместного использования с шинами типов PIN и FORK. Заглушки изолируют боковые отверстия, препятствуя касаниям к токоведущей части шины после установки ее в модульный аппарат.

Преимущества:

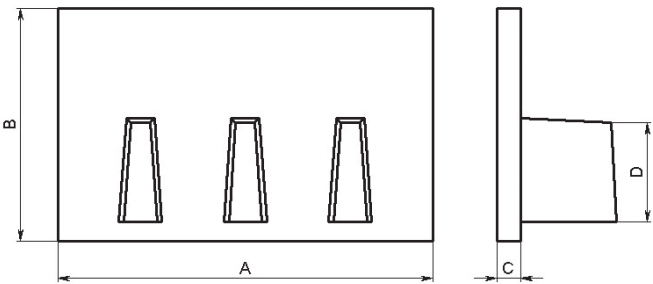
- широкий диапазон рабочих температур от -60 до +60 °С;
- среднее значение относительной влажности - 90% при температуре 25 °С.

Артикулы

Внешний вид	Название изделия	Для кол-ва полюсов	Артикул
	Заглушка на соединительную шину 1 фазную-КЭАЗ	1	309045
	Заглушка на соединительную шину 2 фазную-КЭАЗ	2	309047
	Заглушка на соединительную шину 3 фазную-КЭАЗ	3	309048
	Заглушка на соединительную шину 4 фазную-КЭАЗ	4	309050

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Типоисполнение		1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение, В		230/400
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		600
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		4
Номинальный ток In, А *		100
Номинальный кратковременно допустимый ток Icw, кА, не менее *		15
* В течение 1 с.		



Кол-во полюсов	A	B	C	D	N
1P	5,1	15	1,2	10,1	1
2P	9,5	12,4	1,2	5,5	1
3P	14,5	12,4	1,2	5,5	2
4P	20	12,4	1,2	5,5	3

A — длина заглушки, мм;
B — высота заглушки, мм;
C — толщина заглушки, мм;
D — высота выступа заглушки, мм;
N — количество выступов.