

Сборные шины

Нулевые рабочие шины



3 x 10 мм



6 x 6 мм

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Медь

Описание	Цвет
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	1000	3

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации сборных шин:

- AB/SS для одной шины
- AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
- более низкая ABN 2/SS.

Примечания:

Размерные чертежи вы найдете на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опора, многоярусная, изолированная

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Цвет
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый
с двумя фиксирующими винтами	серый
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-EX	0404415	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	42	48

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Силовые зажимы



10 (16) мм², 76 А, клемма питания

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
8	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
76	0,5 - 16		-	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	57 / 10	-	-	
Возможности подключения				
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	14			
Резьба винтов	M5			
Момент затяжки [Нм]	2,5 - 3			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
ЕК 116		0401010	10	

Описание	Цвет
Клемма подачи питания, медная, с никелевым покрытием	алюминиевый

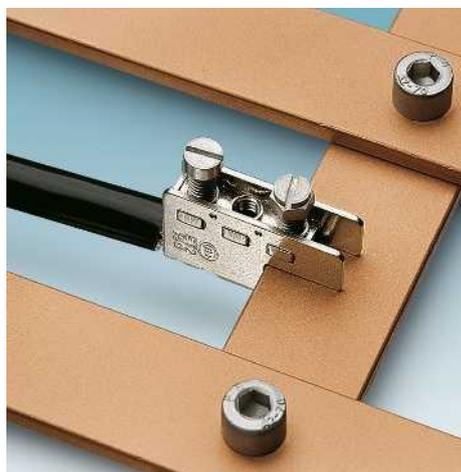


35 (35) мм², 125 А, клемма питания

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	37		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	125 / 35	-	95 / 25	
Возможности подключения				
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	14			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
ЕК 135		0401023	10	

Зажимы-отводы



- В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
- Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	125 / 35	-	-	
Возможности подключения				
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн. [мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	15			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
АЗК 35		0702997	10	

Описание	Цвет
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминиевый



35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	125 / 35	-	-	
Возможности подключения				
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	15			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
АЗК 35		0702997	10	

Сборные шины

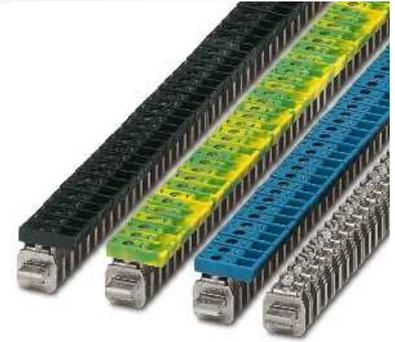
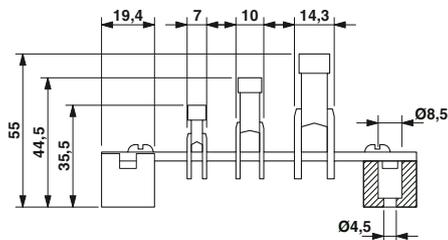
Зажимы L/N/PE



– В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральному магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы соответствуют данным требованиям:

- Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
- синим, желто-зеленым или черным цветом
- Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM



4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы



Технические характеристики

Размеры		Ширина		Длина		Высота	
		7		23,7		23,6	
Максимальные электрические данные		I _{макс.} [А]		U _{макс.} [В]		макс. Ø [мм ²] AWG (UL)	
		41		300		0,5 - 6 22-12	
Расчетные данные		МЭК		UL / CUL		CSA	
Расчетное напряжение [В]		300		300		-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		41 / 4		20 / -		20 / -	
Расчетное сечение [мм ²]		4		-		-	
Диапазон сечений AWG		20 - 10		22-12		22-12	
Возможности подключения		однож.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]		0,5 - 6		0,5 - 4		0,5 - 6 0,5 - 6	
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]		0,5 - 2,5		0,5 - 2,5		0,5 - 2,5 -	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		-		-		0,5 - 2,5	
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]		16			
		Резьба винтов		M4			
		Момент затяжки [Нм]		1,5 - 1,8			
		Изоляционный материал		PA			
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный	AKG 4 BK		0421032	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел. синий	AKG 4 GNYE AKG 4 BU		0421029 0421016	50
	красный	AKG 4 RD		3062922	50
	зеленый	AKG 4 GN		3062935	50
	желтый	AKG 4 YE		3062948	50
с допуском по взрывоопасности.	черный	AKG 4 BK-EX		0421058	50
	желто-зел. синий	AKG 4 GNYE-EX AKG 4 BU-EX		0421045 0421061	50
без изолирующих колпачков	серебристый	AK 4		0404017	50
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел. синий серый				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел. синий				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				



16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы



35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
9,8	23,7	29	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	300	1,5 - 16	18-6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
14,3	27	39	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
125	300	2,5 - 35	18-2
МЭК / EN	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50