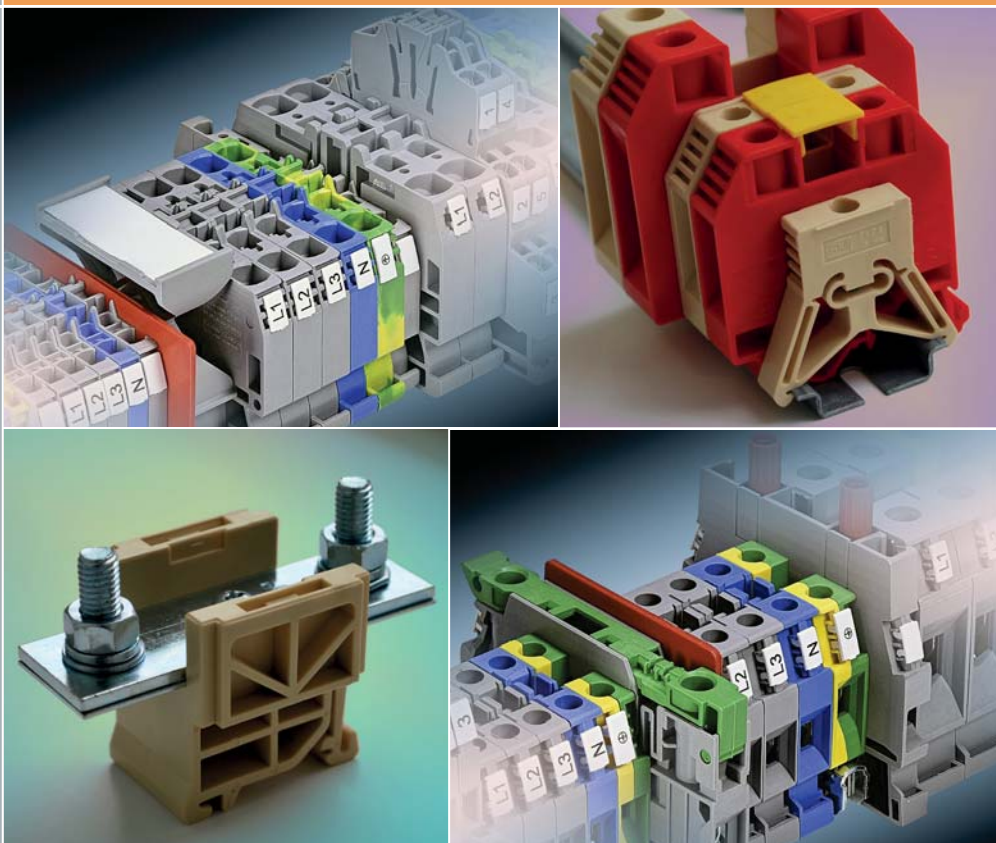


ETICONNECT

КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ ESC	438
КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ ESP	450
МАРКИРОВОЧНЫЕ ТАБЛИЧКИ	458
ВТЫЧНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	459
КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ VS	460
МАРКИРОВОЧНЫЕ ТАБЛИЧКИ EO	468

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ



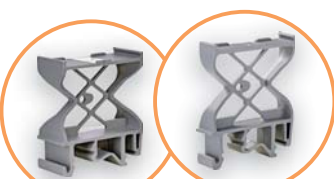
Клеммы винтовые ESC

Особенности:

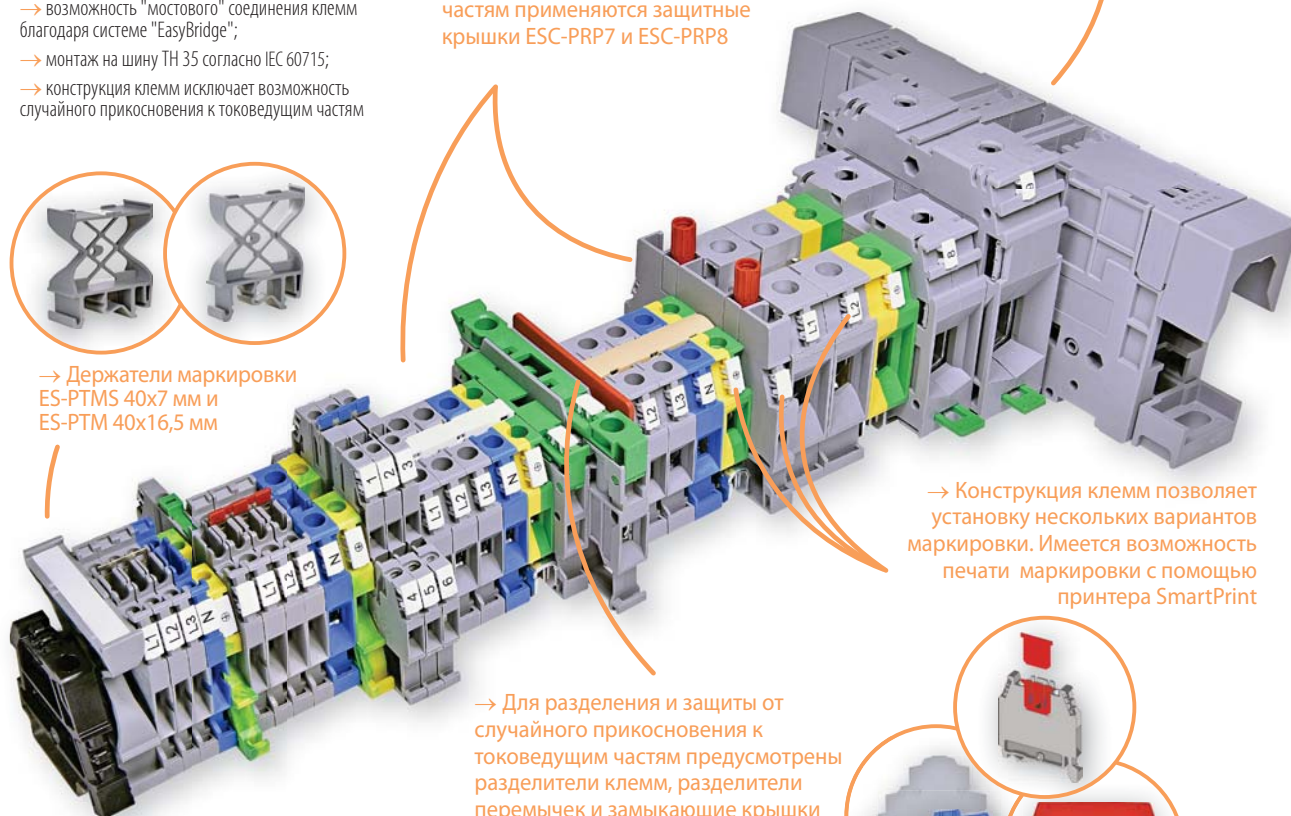
- корпус клемм выполнен из не поддерживающего горение полиамида V-0 (согл. UL94);
- токоведущая шина выполнена из меди и покрыта слоем олова; туннельные клеммы - из закаленной стали для обеспечения высокого усилия зажатия провода;
- сечение подключаемых проводников от 0,2 до 300 мм²;
- номинальное напряжение до 1000В;
- рабочий диапазон температур от -40 до +80°C;
- возможность "мостового" соединения клемм благодаря системе "EasyBridge";
- монтаж на шину TH 35 согласно IEC 60715;
- конструкция клемм исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям

- Силовые клеммы серии ESC-GPA, ESC-GPA/FIX и ESC-GPM/FIX доступны в сером (RAL 7042) цвете. Серия FIX имеет возможность установки клемм на монтажную панель

- Для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям применяются защитные крышки ESC-PRP7 и ESC-PRP8

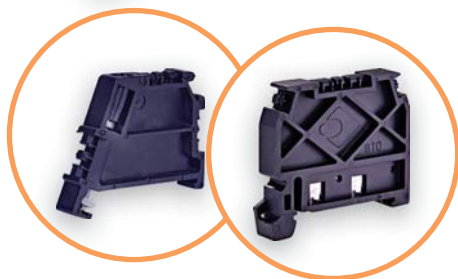


- Держатели маркировки ES-PTMS 40x7 мм и ES-PTM 40x16,5 мм

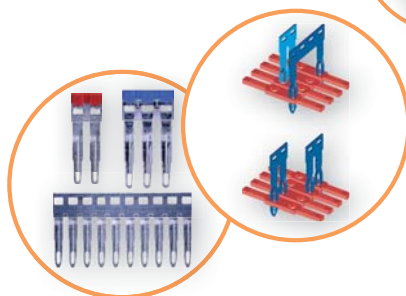


- Конструкция клемм позволяет установку нескольких вариантов маркировки. Имеется возможность печати маркировки с помощью принтера SmartPrint

- Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям предусмотрены разделители клемм, разделители перемычек и замыкающие крышки



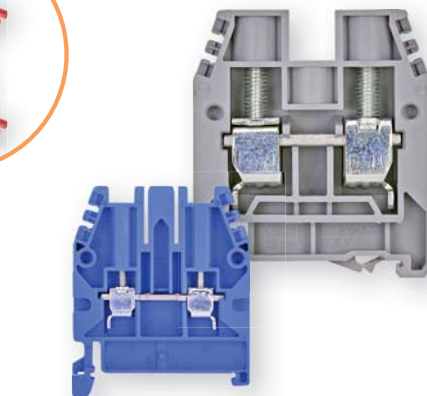
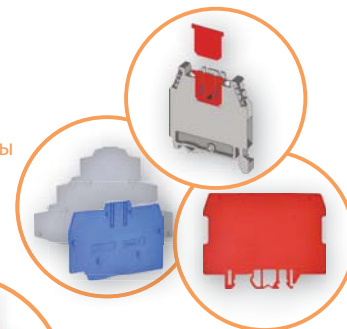
- Для фиксации клемм на шине TH 35 применяются пружинные либо винтовые фиксирующие кронштейны



- Втычные перемычки изготавливаются в 2-х, 3-х и 10-ти полюсных вариантах с изоляцией красного или синего цвета, либо без изоляции. Благодаря двухточечному контакту перемычки с контактной поверхностью обеспечивается надежное электрическое соединение. Применение втычных перемычек с изоляцией обеспечивает защиту от случайного прикосновения без применения дополнительной изоляции



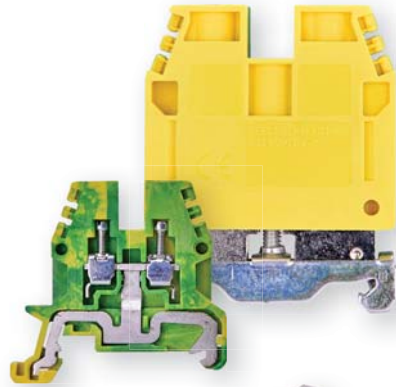
- Винтовые перемычки изготавливаются в 2-х полюсном и многополюсном вариантах



- Винтовые клеммы серии ESC-CBC для подключения проводников сечением от 0,2 до 50 мм² доступны в сером (RAL 7042) и синем цветах. Все зажимы имеют специальный выступ для предотвращения попадания проводника в корпус клеммы

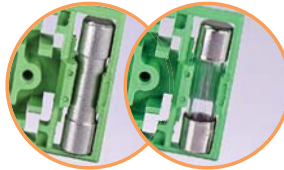
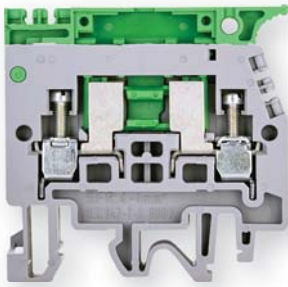
Клеммы

→ Винтовые заземляющие клеммы ESC-TEO для подключения проводников сечением от 0,2 до 95 мм², состоят из монолитного токопроводящего основания и фиксатора, что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость. Для уменьшения габаритов сборной конструкции, - клемма с одной стороны открыта.
Клеммы серии ESP-TEC закрыты с двух сторон для увеличения изоляционной прочности



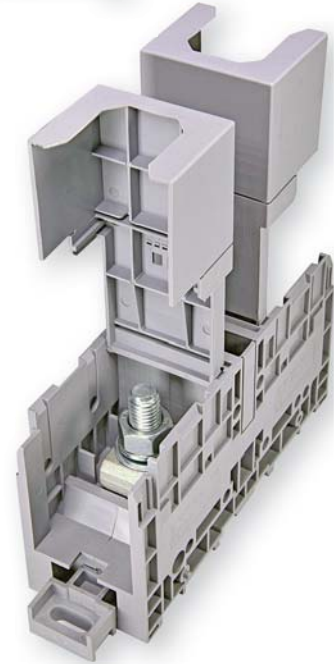
→ Для более надежного крепления и упрощения монтажа нескольких клеммных блоков серии GPA между собой предусмотрены боковые фиксаторы

→ Винтовые клеммы серии ESC-GPA для подключения проводников сечением от 10 до 300 мм² закрыты с обеих сторон для предотвращения случайного прикосновения к токоведущим частям. В клеммах серии ESC-GPA/FIX предусмотрена возможность их установки на монтажную панель.

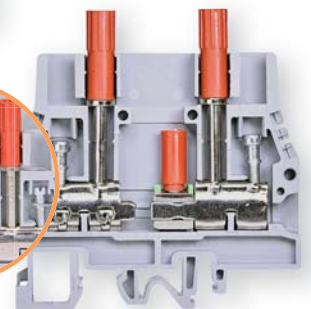
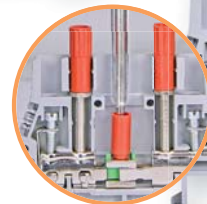
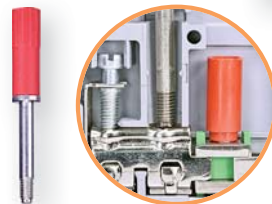
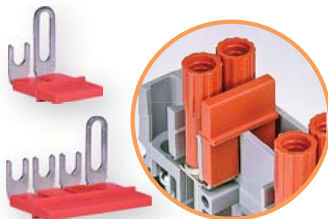
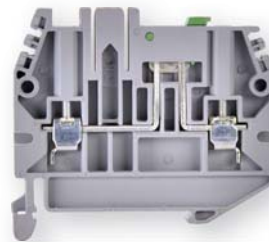


→ Клеммы серии ESC-SFR для подключения проводников сечением от 0,2 до 10 мм² применяются для защиты цепей управления с помощью устанавливаемой в держатель плавкой вставки. ESC-SFR.4 - для предохранителей 5x20, коммутирующего цилиндра из латуни 5x20 или диода 5x20. ESC-SFR.6 - для предохранителей 6x32

→ Винтовые клеммы серии ESC-GPM/FIX устанавливаются на монтажную панель, имеют защитные крышки для предотвращения случайного прикосновения к токоведущим частям



→ Винтовая клемма-разъединитель ESC-CBS.2 предназначена для разъединения электрической цепи



→ Для соединения клемм между собой используются специальные короткозамыкающие перемычки (доступны в 2-х и 4-х полюсном исполнении)

→ Измерительные клеммы имеют возможность контроля электрических параметров (ток, напряжение) с помощью щупов, подключаемых к съемным разъемам для тестирования

→ Измерительные клеммы со встроенным разъединителем для подключения проводников сечение от 0,2 до 10 мм² позволяют осуществлять подключение или замену измерительных трансформаторов тока, измерительных приборов, счетчиков не отключая напряжения питания

Винтовые клеммы ESC-CBC



ESC-CBC.2

ESC-CBC.4



52 x 44 x 5 мм

52 x 44 x 6 мм

2,5 мм²

4 мм²

0,2 - 4 мм²

0,2 - 6 мм²

0,2 - 4 мм²

0,2 - 6 мм²

2,5 - WP25/14

4 - WP40/16

1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
		с наконечником	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма винтовая (серая)		
9	Клемма винтовая (синяя)		
Аксессуары			
10	Замыкающая крышка (серая)		
11	Замыкающая крышка (синяя)		
12	Разделитель клемм (красный)		
13	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	
15	Защитная крышка (изолирующая)		
16	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
17	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		
14	Разделитель перемычек (красный)		
18	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	
		10 полюсов	
19	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
		10 полюсов	
20	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
		10 полюсов	
21	Перемычка винтовая	2 полюса	
		многополюсная	

IEC			UL		
1000 В			600 В		
32 А			20 А		
9 мм / 0,8 Нм					
12 кВ / 3					
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESC-CBC.2	3903000	120	ESC-CBC.4	3903001	120
ESC-CBC.2B	3903044	120	ESC-CBC.4B	3903045	120
ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50	ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50
ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50	ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50
ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50
ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/7	3903042	10
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50
ESC-PTC/2/02	3903018	25	ESC-PTC/4/02	3903020	25
ESC-PTC/2/10	3903019	10	ESC-PTC/4/10	3903021	10
ESC-PTC2/02/R	3903022	25	ESC-PTC4/02/R	3903028	25
ESC-PTC2/03/R	3903023	25	ESC-PTC4/03/R	3903029	25
ESC-PTC2/10/R	3903024	25	ESC-PTC4/10/R	3903030	25
ESC-PTC2/02/B	3903025	25	ESC-PTC4/02/B	3903031	25
ESC-PTC2/03/B	3903026	25	ESC-PTC4/03/B	3903032	25
ESC-PTC2/10/B	3903027	25	ESC-PTC4/10/B	3903033	25

IEC			UL		
1000 В			600 В		
41 А			30 А		
10 мм / 1,2 Нм					
12 кВ / 3					
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESC-CBC.4	3903001	120	ESC-CBC.4	3903001	120
ESC-CBC.4B	3903045	120	ESC-CBC.4B	3903045	120
ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50	ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50
ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50	ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50
ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50
ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/7	3903042	10
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50
ESC-PTC/4/02	3903020	25	ESC-PTC/4/02	3903020	25
ESC-PTC/4/10	3903021	10	ESC-PTC/4/10	3903021	10
ESC-PTC4/02/R	3903028	25	ESC-PTC4/02/R	3903028	25
ESC-PTC4/03/R	3903029	25	ESC-PTC4/03/R	3903029	25
ESC-PTC4/10/R	3903030	25	ESC-PTC4/10/R	3903030	25
ESC-PTC4/02/B	3903031	25	ESC-PTC4/02/B	3903031	25
ESC-PTC4/03/B	3903032	25	ESC-PTC4/03/B	3903032	25
ESC-PTC4/10/B	3903033	25	ESC-PTC4/10/B	3903033	25

	ESC-CBC.6			ESC-CBC.10			ESC-CBC.16			ESC-CBC.35		
1	52 x 44 x 8 мм			52 x 44 x 10 мм			56 x 47 x 12 мм			63 x 56 x 16 мм		
2	6 мм ²			10 мм ²			16 мм ²			35 мм ²		
3	0,2 - 10 мм ²			1,5 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²			2,5 - 50 мм ²		
	0,2 - 10 мм ²			1,5 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²			2,5 - 50 мм ²		
	6 - WP60/20			10 - WP100/21			16 - WP160/22			35 - WP350/30		
4	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
	1000 B	600 B		1000 B	600 B		1000 B	600 B		1000 B	600 B	
5	57 A	50 A		76 A	65 A		101 A	100 A		150 A	125 A	
	10 мм / 1,4 Нм			12 мм / 1,9 Нм			15 мм / 3 Нм			18 мм / 5 Нм		
7	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
8	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
	ESC-CBC.6	3903002	120	ESC-CBC.10	3903003	100	ESC-CBC.16	3903004	50	ESC-CBC.35	3903005	50
9	ESC-CBC.6B	3903046	120	ESC-CBC.10B	3903047	100	ESC-CBC.16 (B)	3903048	25	ESC-CBC.35 (B)	3903049	25
	Аксессуары											
10	ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50	ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50	ESC-CBC.16/PT	3903011	25	ESC-CBC.35/PT	3903012	25
11	ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50	ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50	ESC-CBC.16/PTB	3903051	25	ESC-CBC.35/PTB	3903052	25
12	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/5/R	3903014	25
13	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
15	ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/8	3903043	10	ESC-PRP/8	3903043	10
16	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
17	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14	ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/500	3903144	50	ESC-DFM/700	3903017	50	ESC-DFM/700	3903017	50
18	ESC-PTC/6/02	3903034	25	ESC-PTC/10/02	3903036	25						
	ESC-PTC/6/10	3903035	10	ESC-PTC/10/10	3903037	10						
19												
20												
21							ESC-POF/53	3903038	25	ESC-POF/35	3903039	15
							ESC-CPM/16 + ESC-PMP/05	3903230 3903040	25	ESC-CPM/35 + ESC-PMP/35	3903231 3903041	10

Силовые клеммы ESC-GPA



1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма винтовая (серая)		
9	Клемма винтовая фиксированная (серая)		
Аксессуары			
10	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	
11	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
12	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		

ESC-GPA.70		ESC-GPA.70/FIX	
70 x 91 x 20,5 мм		75 x 102 (88)** x 20,5 мм	
70 мм ²			
10 - 95 мм ²			
10 - 95 мм ²			
IEC		UL	
1000 В		1000 В	
192 А		215 А	
25 мм / 9 Нм			
12 кВ / 3			
Тип	Код	Упаковка (шт)	
ESC-GPA.70	3903006	25	
ESC-GPA.70/FIX	3903211	25	
ES-NU0851	стр. 458		
ES-NU1051S	стр. 458		
ES-BT0	3903075	25	
ES-BT/3	3903229	25	

Силовые клеммы ESC-GPM



1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установки на монтажную панель		
2	Сечение клеммы		
3	Ширина подключаемого наконечника		
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
7	Клемма винтовая (серая)		
Аксессуары			
8	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	

ESC-GPM.95/FIX		
81 x 176 x 32 мм		
95/150 мм ²		
22 мм (болт М8)		
IEC		UL
1000 В		-
232 А		-
12 кВ / 3		
Тип	Код	Упаковка (шт)
ESC-GPM.95/FIX	3903215	10
ES-NU0851	стр. 458	
ES-NU1051S	стр. 458	

ESC-GPA.95			ESC-GPA.95/FIX			ESC-GPA.150			ESC-GPA.150/FIX			ESC-GPA.240			ESC-GPA.240/FIX			
1	87 x 91 x 26 мм		91 x 111 (88)** x 26 мм			70 x 91 x 31 мм		94 x 122 (106)** x 31 мм			87 x 91 x 37 мм		115 x 134 (118)** x 37 мм					
2	95 мм²			150 мм²			240 мм²											
3	10 - 95 мм ²			50 - 150 мм ²			95 - 240 мм ²											
	10 - 120 мм ²			50 - 185 мм ²			50 - 300 мм ²											
	IEC		UL		IEC		UL		IEC		UL		IEC		UL			
4	1000 В		1000 В		1000 В		1000 В		1000 В		1000 В		1000 В		1000 В			
5	232 А		232 А		309 А		309 А		415 А		415 А		415 А		415 А			
6	30 мм / 9 Нм			35 мм / 15 Нм			40 мм / 21 Нм											
7	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3											
	Тип		Код		Упаковка (шт)		Тип		Код		Упаковка (шт)		Тип		Код		Упаковка (шт)	
8	ESC-GPA.95		3903007		10		ESC-GPA.150		3903008		8		ESC-GPA.240		3903009		4	
9	ESC-GPA.95/FIX		3903212		10		ESC-GPA.150/FIX		3903213		8		ESC-GPA.240/FIX		3903214		4	
Аксессуары																		
10	ES-NU0851		стр. 458				ES-NU0851		стр. 458				ES-NU0851		стр. 458			
	ES-NU1051S		стр. 458				ES-NU1051S		стр. 458				ES-NU1051S		стр. 458			
11	ES-BT0		3903075		25		ES-BT0		3903075		25		ES-BT0		3903075		25	
12	ES-BT/3		3903229		25		ES-BT/3		3903229		25		ES-BT/3		3903229		25	

** Расстояние между отверстиями для крепления

ESC-GPM.150/FIX			ESC-GPM.240/FIX									
1	81 x 200 x 42 мм		89 x 250 x 52 мм									
2	150/240 мм²			240/300 мм²								
3	32 мм (болт М10)			40 мм (болт М12)								
	IEC		UL		IEC		UL					
4	1000 В		-		1000 В		-					
5	309 А		-		415 А		-					
6	12 кВ / 3			12 кВ / 3								
	Тип		Код		Упаковка (шт)		Тип		Код		Упаковка (шт)	
7	ESC-GPM.150/FIX		3903216		6		ESC-GPM.240/FIX		3903217		4	
Аксессуары												
8	ES-NU0851		стр. 458				ES-NU0851		стр. 458			
	ES-NU1051S		стр. 458				ES-NU1051S		стр. 458			

Заземляющие клеммы ESC-TE



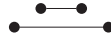
			ESC-TE0.2			ESC-TE0.4			ESC-TEC.6/0		
1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	 TH/35 7,5mm	47 x 50 x 5,5 мм			52 x 50 x 6,5 мм			52 x 44 x 8 мм		
2	Сечение клеммы		2,5 мм ²			4 мм ²			6 мм ²		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	0,2 - 4 мм ²			0,2 - 6 мм ²			0,5 - 10 мм ²		
		многожильного	0,2 - 4 мм ²			0,2 - 6 мм ²			0,5 - 10 мм ²		
		с наконечником	2,5 - WP25/14			4 - WP40/16			6 - WP60/20		
Технические характеристики			IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	
4	Напряжение		-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Ток		-	-	-	-	41 A	-	-	-	
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия		12 мм / 0,8 Нм			14 мм / 1,2 Нм			10 мм / 1,4 Нм		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
8	Клемма винтовая (желто-зеленая)		ESC-TE0.2	3903066	75	ESC-TE0.4	3903067	50	ESC-TEC.6/0	3903070	45
Аксессуары											
9	Замыкающая крышка (зеленая)		ESC-TE0.2/PT	3903068	50	ESC-TE0.4/PT	3903069	25			
10	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
		"print" 10 x 51	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
11	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
12	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

	ESC-TEC.10/0			ESC-TEC.16/0			ESC-TEC.35/0			ESC-TEC.70/0		
1	52 x 44 x 10 мм			56 x 47 x 12 мм			63 x 56 x 16 мм			74 x 70 x 20.5 мм		
2	10 мм ²			16 мм ²			35 мм ²			71 мм ²		
3	0,2 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²			2,5 - 50 мм ²			10 - 95 мм ²		
	0,2 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²			2,5 - 50 мм ²			10 - 95 мм ²		
	10 - WP100/21			10 - WP160/22			-			-		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	-	-		-	-		-	-		-	-	
5	57 A	-		76 A	-		125 A	-		192 A	-	
6	10 мм / 1,9 Нм			12 мм / - Нм			18 мм / 5 Нм			25 мм / 9 Нм		
7	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
8	ESC-TEC.10/0	3903071	35	ESC-TEC.16/0	3903072	30	ESC-TEC.35/0	3903073	15	ESC-TEC.70/0	3903074	25
Аксессуары												
9												
10	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
11	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
12	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

Двухуровневые клеммы ESC-DBC



ESC2-DBC.2



66 x 70 x 5 мм

2,5 мм²

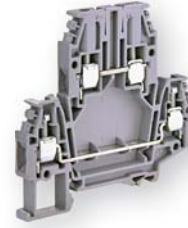
0,2 - 4 мм²

0,2 - 4 мм²

2,5 - WP25/14

Технические характеристики	
IEC	UL
630 В	600 В
24 А	20 А
9 мм / 0,8 Нм	
8 кВ / 3	

ESC2-DBC.4



66 x 70 x 5 мм

4 мм²

0,2 - 6 мм²

0,2 - 6 мм²

4 - WP40/16

Технические характеристики	
IEC	UL
630 В	-
32 А	-
9 мм / 1 Нм	
8 кВ / 3	

ESC2-DBC.2			ESC2-DBC.4		
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESC2-DBC.2	3903053	120	ESC2-DBC.4	3903054	100
ESC2-DBC.2/PT	3903055	25	ESC2-DBC.4/PT	3903056	25
ESC-DFU/7/R	3903015	25	ESC-DFU/7/R	3903015	25
ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50
ESC-DFM/500	3903144	50	ESC-DFM/500	3903144	50
ESC-PTC/2/02	3903018	25	ESC-PTC/4/02	3903020	25
ESC-PTC/2/10	3903019	10	ESC-PTC/4/10	3903021	10

1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
		с наконечником	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма винтовая двухуровневая (серая)		
Аксессуары			
9	Замыкающая крышка (серая)		
10	Разделитель клемм (красный)		
11	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	
12	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
13	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		
14	Разделитель перемычек (красный)	верхний уровень	
		нижний уровень	
15	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	
		10 полюсов	

Клеммы

Клеммы под предохранитель ESC-SFR

Клемма-разъединитель ESC-CBS



		ESC-SFR.4	ESC-SFR.6	ESC-CBS.2					
<p>1 Высота х Длина х Ширина *</p> <p>* Размер указан с учетом установленной DIN-рейки</p>									
2	Сечение клеммы	52 x 52 x 8 мм	59 x 79 x 10 мм	52 x 57 x 5 мм					
3	Сечение подключаемого проводника	4 мм ²	6 мм ²	2 мм ²					
		одножильного	0,2 - 6 мм ²	0,2 - 10 мм ²	0,2 - 4 мм ²				
		многожильного	0,2 - 6 мм ²	0,2 - 10 мм ²	0,2 - 4 мм ²				
	с наконечником	4 - WP40/20	6 - WP60/20	2,5 - WP25/14					
Технические характеристики		IEC	UL	IEC	UL				
4	Напряжение	800 В	600 В	630 В	-				
5	Ток	6,3 А	6,3 А	10 А	6,3 А				
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия	11 мм / 1,2 Нм		11 мм / 1,4 Нм					
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	6 кВ / 3		6 кВ / 3					
		Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)		
8	Клемма-разъединитель винтовая (серая)	ESC-SFR.4	3903057	70	ESC-SFR.6	3903061	50		
		ESC-CBS.2	3903064	100					
Аксессуары									
9	Замыкающая крышка (серая)	ESC-SFR.4/PT	3903060	25	ESC-SFR.6/PT	3903062	25		
10	Разделитель клемм (красный)				ESC-DFU/7/R	3903015	25		
11	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458	
		"print" 10 x 51	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458	
12	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25		
13	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25		
14	Коммутирующая вставка	цилиндр из латуни 5x20	ESC-CO/05	3903059	50				
		диод 255/3A 5x20	ESC-SFR/3A	3903058	70				
15	Разделитель перемычек (красный)						ESC-DFM/900	3903016	50
16	Перемычка вытычная (изолированная, красная)	2 полюса					ESC-PTP2/02/R	3903022	25
		3 полюса					ESC-PTP2/03/R	3903023	25
		10 полюсов					ESC-PTP2/10/R	3903024	10
17	Перемычка вытычная (изолированная, синяя)	2 полюса					ESC-PTP2/02/B	3903025	25
		3 полюса					ESC-PTP2/03/B	3903026	25
		10 полюсов					ESC-PTP2/10/B	3903027	10

Клеммы измерительные
ESC-SCB



ESC-SCB.4



44 x 58 x 6,5 мм

4 мм²

0,2 - 6 мм²

0,2 - 6 мм²

4 - WP40/16

IEC

800 В

32 А

UL

600 В

20 А

9 мм / 1,2 Нм

8 кВ / 3

Тип

Код

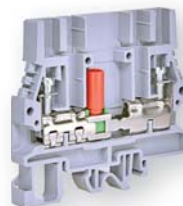
Упаковка (шт)

ESC-SCB.4

3903218

75

ESC-SCB.6



65 x 69 x 8 мм

6 мм²

0,5 - 10 мм²

0,5 - 10 мм²

6 - WP60/20

IEC

800 В

41 А

UL

600 В

47 А

12 мм / 1,4 Нм

8 кВ / 3

Тип

Код

Упаковка (шт)

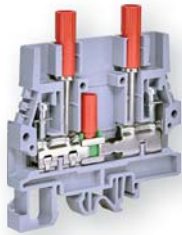
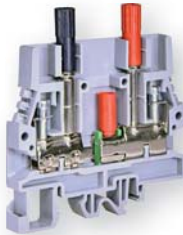


ESC-SCB.6

3903220

100

1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	
2	Сечение клеммы	
3	Сечение подключаемого проводника	
	одножильного	
	многожильного с наконечником	
Технические характеристики		
4	Напряжение	
5	Ток	
6	Длина снимаемой изоляции / момент зажатия	
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	
8	Клемма винтовая измерительная (серая)	
Аксессуары		
9	Замыкающая крышка (серая)	
10	Разделитель клемм (красный)	
11	Разъем для тестирования	
12	Короткозамыкающая перемычка	
	для 2-х клемм	
	для 4-х клемм	
13	Маркировочная табличка	
	"standart" 08 x 51	
	"print" 10 x 51	
14	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	
15	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	

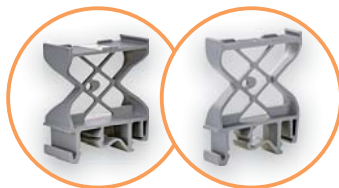
ESC-SCB.4			ESC-SCB.6		
IEC	UL		IEC	UL	
800 В	600 В		800 В	600 В	
32 А	20 А		41 А	47 А	
9 мм / 1,2 Нм			12 мм / 1,4 Нм		
8 кВ / 3			8 кВ / 3		
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESC-SCB.4	3903218	75	ESC-SCB.6	3903220	100
ESC-SCB.4/PT	3903219	25	ESC-SCB.6/PT	3903223	25
			ESC-DFU/6/R	3903224	25
ESP-PSD/A	3903226	50	ESC-PSD/P	3903225	50
			ESC-SCB.6/PO/2	3903227	40
			ESC-SCB.6/PO/4	3903228	20
ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

ESC-SCB.6/DD				ESC-SCB.6/CD			
							
							
1	76 x 69 x 8 мм			1	77 x 69 x 8 мм		
2	6 мм ²			2	6 мм ²		
3	0,5 - 10 мм ²			0,5 - 10 мм ²			
	0,5 - 10 мм ²			0,5 - 10 мм ²			
	6 - WP60/20			6 - WP60/20			
	IEC	UL			IEC	UL	
4	800 В	-		4	800 В	-	
5	41 А	-		5	41 А	-	
6	12 мм / 1,4 Нм			6	12 мм / 1,4 Нм		
7	8 кВ / 3			7	8 кВ / 3		
	Тип	Код	Упаковка (шт)		Тип	Код	Упаковка (шт)
8	ESC-SCB.6/DD	3903221	80	8	ESC-SCB.6/CD	3903222	80
Аксессуары							
9	ESC-SCB.6/PT	3903223	25	9	ESC-SCB.6/PT	3903223	25
10	ESC-DFU/6/R	3903224	25	10	ESC-DFU/6/R	3903224	25
11	2 разъема для тестирования в комплекте (для измерения напряжения)			11	2 разъема для тестирования в комплекте (для измерения тока)		
12	ESC-SCB.6/PO/2	3903227	40	12	SCB.6/PO/2	3903227	40
	ESC-SCB.6/PO/4	3903228	20		SCB.6/PO/4	3903228	20
13	ES-NU0851	стр. 458		13	ES-NU0851	стр. 458	
	ES-NU1051S	стр. 458			ES-NU1051S	стр. 458	
14	ES-BT0	3903075	25	14	ES-BT0	3903075	25
15	ES-BT/3	3903229	25	15	ES-BT/3	3903229	25

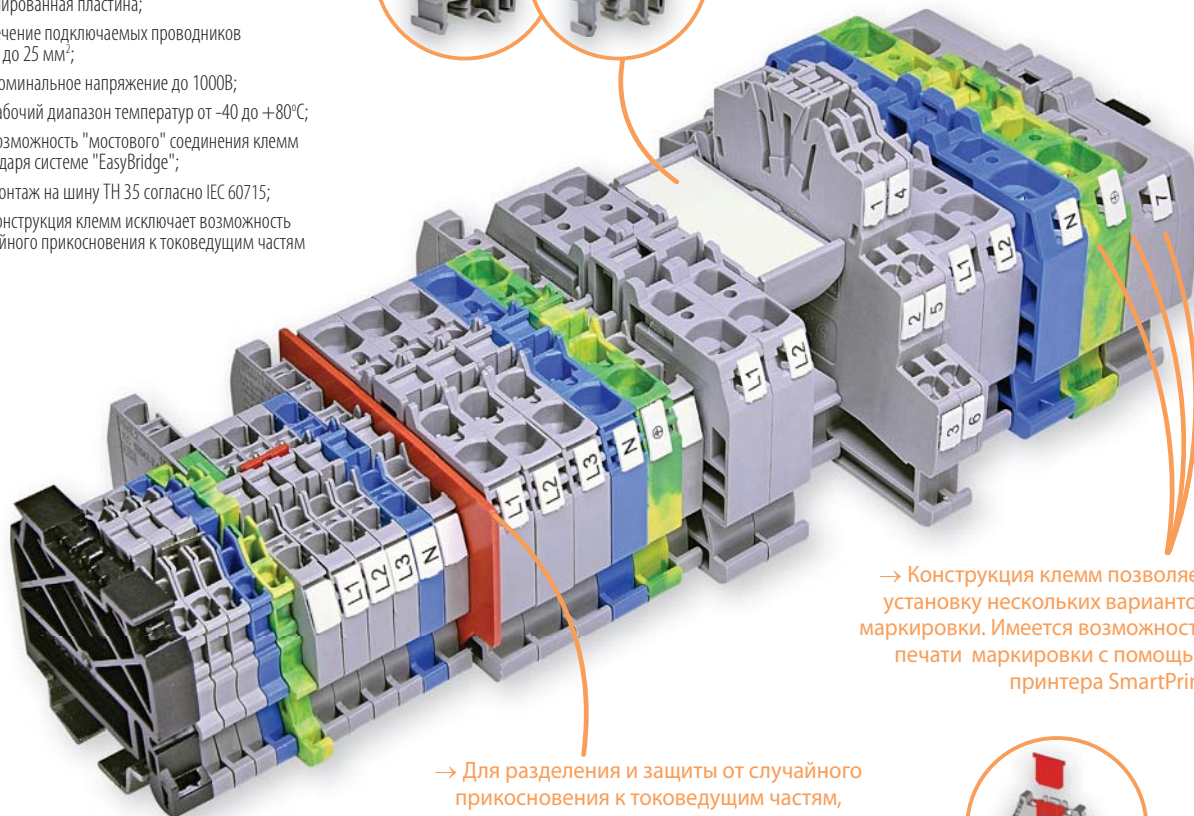
Клеммы пружинные ESP

Особенности:

- корпус клемм выполнен из не поддерживающего горение полиамида V-0 (согл. UL94);
- токоведущая шина выполнена из меди и покрыта слоем олова; пружинный механизм - стальная никелированная пластина;
- сечение подключаемых проводников от 0,2 до 25 мм²;
- номинальное напряжение до 1000В;
- рабочий диапазон температур от -40 до +80°C;
- возможность "мостового" соединения клемм благодаря системе "EasyBridge";
- монтаж на шину TH 35 согласно IEC 60715;
- конструкция клемм исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям

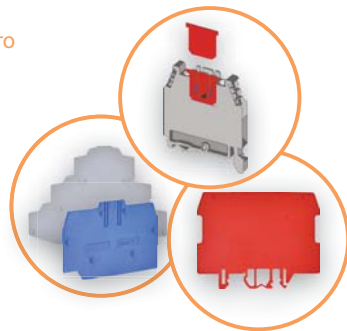
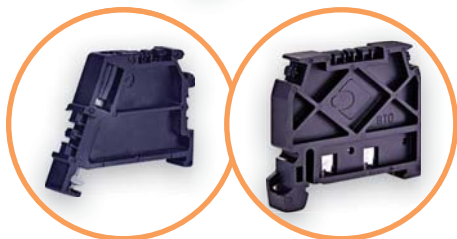


→ Держатели маркировки ES-PTMS 40x7 мм и ES-PTM 40x16,5 мм

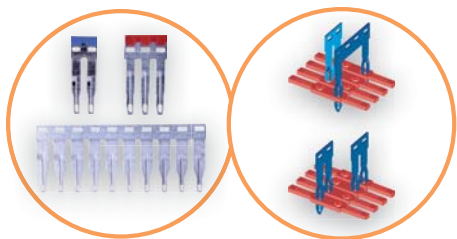


→ Конструкция клемм позволяет установку нескольких вариантов маркировки. Имеется возможность печати маркировки с помощью принтера SmartPrint

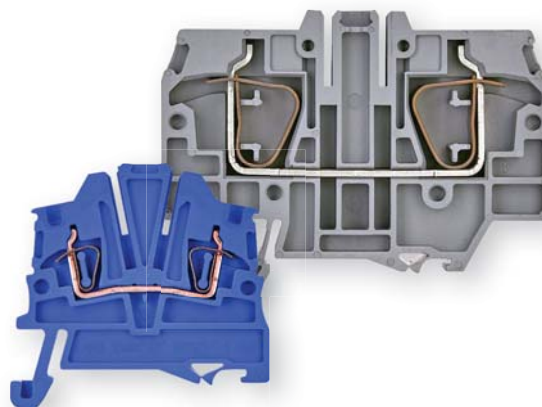
→ Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям, предусмотрены разделители клемм, разделители перемычек и замыкающие крышки



→ Для фиксации клемм на шине TH 35 применяются пружинные либо винтовые фиксирующие кронштейны

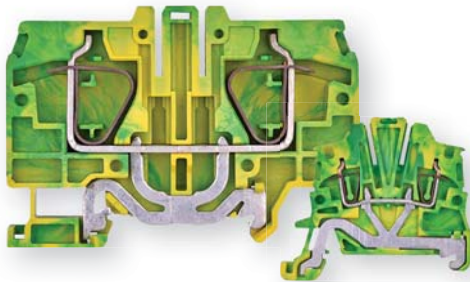


→ Втычные перемычки изготавливаются в 2-х, 3-х и 10-ти полюсных вариантах с изоляцией красного или синего цвета, либо без изоляции. Благодаря двухточечному контакту перемычки с контактной поверхностью обеспечивается надежное электрическое соединение. Применение втычных перемычек с изоляцией обеспечивает защиту от случайного прикосновения без применения дополнительной изоляции



→ Пружинные клеммы серии ESP-HMM для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм² доступны в сером (RAL 7042) и синем цветах. Пружинные клеммы устойчивы к вибрациям, не требуют проведения регламентных работ, исключают вероятность излишнего либо недостаточного усилия зажатия проводника.

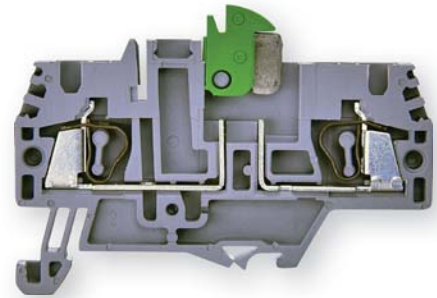
→ Пружинные клеммы ESP-HMM/1+2 для подключения проводников сечением от 0,2 до 6 мм² имеют один вход и два выхода. Предназначены для уменьшения количества подключений и ускорения монтажа. Возможна установка втычных перемычек



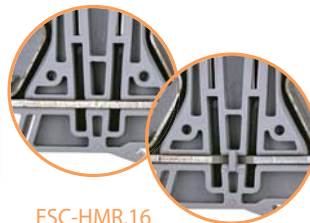
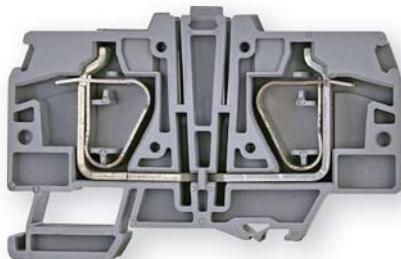
→ Пружинные заземляющие клеммы ESP-HTE для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм² состоят из монолитного токопроводящего основания и фиксатора, что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость. Для уменьшения габаритов сборной конструкции клемма с одной стороны открыта. Возможна установка втычных перемычек



→ Пружинные двухуровневые ESP-HMD и трехуровневые ESP-HLD клеммы осуществляют электрическое и механическое соединение двух/трех независимых электрических цепей, что повышает их функциональность и позволяет существенно уменьшить габариты клеммных сборок. Возможна установка втычных перемычек

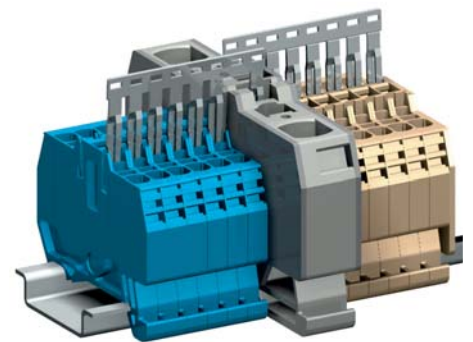


→ Пружинная клемма-разъединитель ESP-HMS предназначена для разъединения электрической цепи



ESC-HMR.16

ESC-HMR.16/D



Пример двустороннего подключения

→ Пружинные вводные клеммы ESP-HMR позволяют упростить и ускорить монтаж пружинных клемм сечением 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² благодаря применению втычных перемычек. Для установки необходимо удалить второй полюс втычной перемычки и выбрать замыкающую крышку, соответствующую клемме.
(ESP-HMR.16 - одна цепь. ESP-HMR.16/D - две независимые цепи)



Перемычка с удаленным вторым полюсом

Пружинные клеммы ESP-HMM



			ESP-HMM.1			ESP-HMM.2		ESP-HMM.2/1+2	
1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		43 x 45 x 4,2 мм			41 x 50 x 5,2 мм		41 x 66 x 5,2 мм	
2	Сечение клеммы		1,5 мм ²			2,5 мм ²			
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			
		многожильного	0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			
		с наконечником	1,5 - WP15/14			4 - WP25/14			
Технические характеристики			IEC	UL	IEC		UL		
4	Напряжение		500 В			800 В		600 В	
5	Ток		17,5 А			24 А		20 А	
6	Длина снимаемой изоляции		10 мм			10 мм			
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		8 кВ / 3			8 кВ / 3			
			Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	
8	Клемма пружинная (серая)		ESP-HMM.1	3903130	100	ESP-HMM.2	3903131	80	
9	Клемма пружинная (синяя)		ESP-HMM.1B	3903166	100	ESP-HMM.2B	3903167	100	
10	Клемма пружинная (1 вход, 2 выхода; серая)					ESP-HMM.2/1+2	3903233	100	
Аксессуары									
11	Замыкающая крышка (серая)		ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25	
12	Замыкающая крышка (синяя)		ESP-HMT.1/PTB	3903172	25	ESP-HMT.2/PTB	3903173	25	
13	Замыкающая крышка (1 вход, 2 выхода; серая)					ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
14	Разделитель клемм (красный)		ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1 (для ESP-HMM.2)	3903142	25	
15	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ESP-SHZ/1	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		
		"print" 10 x 51	ESP-SH004S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		
16	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	
17	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
18	Разделитель переключателей (красный)		ESC-DFM/500	3903144	50				
19	Переключатель втычная (неизолированная)	2 полюса	ESC-PTC/1/02	3903145	25				
		3 полюса	ESC-PTC/1/03	3903146	25				
		10 полюсов	ESC-PTC/1/10	3903147	10				
20	Переключатель втычная (изолированная, красная)	2 полюса				ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	
		3 полюса				ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	
		10 полюсов				ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	
21	Переключатель втычная (изолированная, синяя)	2 полюса				ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	
		3 полюса				ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	
		10 полюсов				ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	

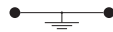
Клеммы

	ESP-HMM.4			ESP-HMM.4/1+2			ESP-HMM.6			ESP-HMM.10			ESP-HMM.16				
1	45 x 58 x 6,2 мм			45 x 78 x 6,2 мм			43 x 45 x 4,2 мм			41 x 50 x 5,2 мм			45 x 58 x 6,2 мм				
2	4 мм ²			4 мм ²			6 мм ²			10 мм ²			16 мм ²				
3	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 6 мм ²			0,2 - 10 мм ²			1,5 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²				
	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 6 мм ²			0,2 - 10 мм ²			1,5 - 16 мм ²			1,5 - 25 мм ²				
	4 - WP40/16			4 - WP40/16			6 - WP60/20			10 - WP100/21			16 - WP160/22				
	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL		
4	800 В		600 В	1000 В		600 В	1000 В		-	1000 В		-	1000 В		-		
5	32 А		-	41 А		41 А	57 А		-	76 А		-	-		-		
6	12 мм			13 мм			13 мм			13 мм			13 мм				
7	8 кВ / 3			8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3				
	Тип		Код	Упаковка (шт)		Тип		Код	Упаковка (шт)	Тип		Код	Упаковка (шт)	Тип		Код	Упаковка (шт)
8	ESP-HMM.4		3903132	60		ESP-HMM.6		3903133	30	ESP-HMM.10		3903134	30	ESP-HMM.16		3903135	30
9	ESP-HMM.4 (B)		3903168	60		ESP-HMM.6B		3903169	30	ESP-HMM.10B		3903170	30	ESP-HMM.16B		3903171	30
10	ESP-HMM.4/1+2		3903234	60													
Аксессуары																	
11	ESP-HMT.4/PT		3903138	25		ESP-HMT.6/PT		3903139	25	ESP-HMT.10/PT		3903140	25	ESP-HMT.16/PT		3903141	25
12	ESP-HMT.4/PTB		3903174	25		ESP-HMT.6/PTB		3903175	25	ESP-HMT.10/PTB		3903176	25	ESP-HMT.16/PTB		3903177	25
13	ESP-HMT.4/1+2/PT		3903236	25													
14	ESC-DFH/1 (для ESP-HMM.4)		3903142	25		ESC-DFH/1		3903142	25	ESC-DFH/4		3903143	25	ESC-DFH/4		3903143	25
15	ES-NU0851		стр. 458			ES-NU0851		стр. 458		ES-NU0851		стр. 458		ES-NU0851		стр. 458	
	ES-NU1051S		стр. 458			ES-NU1051S		стр. 458		ES-NU1051S		стр. 458		ES-NU1051S		стр. 458	
16	ES-BTO		3903075	25		ES-BTO		3903075	25	ES-BTO		3903075	25	ES-BTO		3903075	25
17	ES-BT/3		3903229	25		ES-BT/3		3903229	25	ES-BT/3		3903229	25	ES-BT/3		3903229	25
18																	
19						ESC-PTC/8/02		3903160	25	ESC-PTC/11/02		3903162	25	ESC-PTC/16/02		3903164	25
						ESC-PTC/8/10		3903161	10	ESC-PTC/11/10		3903163	10	ESC-PTC/16/10		3903165	10
20	ESP-PTP/5/02/R		3903154	25													
	ESP-PTP/5/03/R		3903155	25													
	ESP-PTP/5/10/R		3903156	10													
21	ESP-PTP/5/02/B		3903157	25													
	ESP-PTP/5/03/B		3903158	25													
	ESP-PTP/5/10/B		3903159	10													

Заземляющие клеммы ESP-HTE



ESP-HTE.1



43 x 50 x 4,2 мм

1,5 мм²

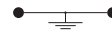
0,2 - 2,5 мм²

0,2 - 2,5 мм²

1,5 - WP15/14

Технические характеристики	
IEC	UL
-	-
-	-
10 мм	
8 кВ / 3	

ESP-HTE.2



41 x 54 x 5,2 мм

2,5 мм²

0,2 - 4 мм²

0,2 - 4 мм²

4 - WP25/14

Технические характеристики	
IEC	UL
-	-
-	-
10 мм	
8 кВ / 3	




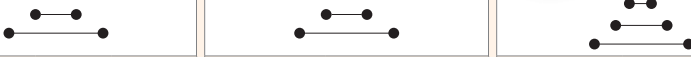
1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
		с наконечником	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Длина снимаемой изоляции		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма пружинная (желто-зеленая)		
Аксессуары			
9	Замыкающая крышка (желто-зеленая)		
10	Разделитель клемм (красный)		
11	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	
		"print" 10 x 51	
12	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
13	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		
14	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
15	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
16	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	

ESP-HTE.1			ESP-HTE.2		
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
ESP-HTE.1	3903190	100	ESP-HTE.2	3903191	80
ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25
ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1	3903142	25
ESP-SHZ/1	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
ESP-SH004S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESC-PTC/1/02	3903145	25			
ESC-PTC/1/03	3903146	25			
ESC-PTC/1/10	3903147	10			
			ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
			ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
			ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
			ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
			ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
			ESP-PTP/3/10/B	3903153	10

	ESP-HTE.4			ESP-HTE.6			ESP-HTE.10			ESP-HTE.16		
1	45 x 58 x 6,2 мм			44 x 62 x 8,2 мм			53 x 71 x 10 мм			56 x 80 x 12 мм		
2	4 мм ²			6 мм ²			10 мм ²			16 мм ²		
3	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			1,5 - 25 мм ²		
	0,2 - 6 мм ²			0,2 - 2,5 мм ²			0,2 - 4 мм ²			1,5 - 25 мм ²		
	4 - WP40/16			1,5 - WP60/20			4 - WP100/21			4 - WP160/22		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	-	-		-	-		-	-		-	-	
5	-	-		-	-		-	-		-	-	
6	12 мм			13 мм			13 мм			13 мм		
7	8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
8	ESP-HTE.4	3903192	60	ESP-HTE.6	3903193	30	ESP-HTE.10	3903194	30	ESP-HTE.16	3903195	30
Аксессуары												
9	ESP-HMT.4/PT	3903138	25	ESP-HMT.6/PT	3903139	25	ESP-HMT.10/PT	3903140	25	ESP-HMT.16/PT	3903141	25
10	ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/1	3903142	25	ESC-DFH/4	3903143	25	ESC-DFH/4	3903143	25
11	ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
	ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
12	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
13	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14				ESC-PTC/8/02	3903160	25	ESC-PTC/11/02	3903162	25	ESC-PTC/16/02	3903164	25
				ESC-PTC/8/10	3903161	10	ESC-PTC/11/10	3903163	10	ESC-PTC/16/10	3903165	10
15	ESP-PTP/5/02/R	3903154	25									
	ESP-PTP/5/03/R	3903155	25									
	ESP-PTP/5/10/R	3903156	10									
16	ESP-PTP/5/02/B	3903157	25									
	ESP-PTP/5/03/B	3903158	25									
	ESP-PTP/5/10/B	3903159	10									

Клеммы двухуровневые ESP2-HMD, трёхуровневые ESP3-HLD



		ESP2-HMD.1	ESP2-HMD.2N	ESP3-HLD.2						
										
										
1	Высота х Длина х Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	59 x 73 x 4,2 мм	59 x 73 x 5,2 мм	75 x 95 x 5,2 мм						
2	Сечение клеммы	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²						
3	Сечение подключаемого проводника	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²						
	одножильного	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²	0,2 - 2,5 мм ²						
	многожильного с наконечником	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14						
Технические характеристики		IEC	UL	IEC	UL					
5	Напряжение	500 В	600 В	500 В	-					
6	Ток	17,5 А	15 А	24 А	-					
7	Длина снимаемой изоляции	10 мм		10 мм						
8	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	6 кВ / 3		8 кВ / 3						
		Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)			
9	Клемма пружинная двухуровневая (серая)	ESP2-HMD.1	3903183	50	ESP2-HMD.2N	3903184	40	ESP3-HLD.2	3903186	50
Аксессуары										
10	Замыкающая крышка (серая)	ESP2-HMD.1/PT	3903185	25	ESP2-HMD.1/PT	3903185	25	ESP3-HLD.2/PT	3903187	25
11	Разделитель клемм (красный)	ESC-DFU/7/R	3903015	25	ESC-DFU/7/R	3903015	25			
12	Маркировочная табличка "standart" 08 x 51	ESP-SHZ/1	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458		ES-NU0851	стр. 458	
	"print" 10 x 51	ESP-SH004S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458		ES-NU1051S	стр. 458	
13	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
14	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Разделитель перемычек (красный)	ESC-DFM/500	3903144	50	ESC-DFM/500	3903144	50	ESC-DFM/500	3903144	50
16	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	ESC-PTC/1/02	3903145	25					
	3 полюса	ESC-PTC/1/03	3903146	25						
	10 полюсов	ESC-PTC/1/10	3903147	10						
17	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса			ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
	3 полюса				ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
	10 полюсов				ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
18	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса			ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
	3 полюса				ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
	10 полюсов				ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10

Клеммы

Клеммы вводные ESP-HMR Клемма-разъединитель ESP-HMS



		ESP-HMR.16	ESP-HMR.16/D	ESP-HMS.2							
1	Высота x Длина x Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки	50 x 8 x 12,8 мм	50 x 8 x 12,8 мм	37 x 66 x 5,2 мм							
2	Сечение клеммы	16 мм²	16 мм²	2,5 мм²							
3	Сечение подключаемого проводника	1,5 - 25 мм ²	1,5 - 25 мм ²	0,2 - 4 мм ²							
	одножильного	1,5 - 25 мм ²	1,5 - 25 мм ²	0,2 - 4 мм ²							
	многожильного с наконечником	16 - WP160/22	16 - WP160/22	4 - WP40/16							
Технические характеристики		IEC	UL	IEC	UL						
5	Напряжение	800 В	-	400 В	600 В						
6	Ток	76 А	-	16 А	24А						
7	Длина снимаемой изоляции	18 мм	18 мм	10 мм							
8	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	12 кВ / 3	12 кВ / 3	6 кВ / 3							
		Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)				
9	Клемма пружинная вводная (серая)	ESP-HMR.16	3903178	15	ESP-HMR.16/D	3903179	15	ESP-HMS.2	3903188	80	
Аксессуары											
10	Замыкающая крышка (серая) для клемм ESP-HMM.2, ESP-HMM.2/1+2	ESP-HMR.16-2/PT	3903180	10	ESP-HMR.16-2/PT	3903180	10	ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
11	Замыкающая крышка (серая) для клемм ESP-HMM.4, ESP-HMM.4/1+2	ESP-HMR.16-4/PT	3903181	10	ESP-HMR.16-4/PT	3903181	10				
12	Замыкающая крышка (серая) ESP-HMM.6	ESP-HMR.16-6/PT	3903182	10	ESP-HMR.16-6/PT	3903182	10				
13	Разделитель клемм (красный)	ESC-DFH/4	3903143	25	ESC-DFH/4	3903143	25				
14	Маркировочная табличка	"standart" 08 x 51	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458	ES-NU0851	стр. 458	
		"print" 10 x 51	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458	ES-NU1051S	стр. 458	
15	Фиксирующий кронштейн (пружинный)	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	
16	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
17	Перемычка втычная (неизолированная) для подключения ESP-HMM.6	ESC-PTC/08/10	3903161	25	ESC-PTC/08/10	3903161	25	ESC-PTC/08/10	3903161	25	
18	Перемычка втычная (красная, синяя) для подключения ESP-HMM.2	2 полюса (красная)						ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	
		2 полюса (синяя)						ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	
		3 полюса (красная)	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
		3 полюса (синяя)	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
		10 полюсов (красная)	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
		10 полюсов (синяя)	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10
19	Перемычка втычная (красная, синяя) для подключения ESP-HMM.4	3 полюса (красная)	ESC-PTC/5/03/R	3903155	25	ESC-PTC/5/03/R	3903155	25			
		3 полюса (синяя)	ESC-PTC/5/03/B	3903158	25	ESC-PTC/5/03/B	3903158	25			
		10 полюсов (красная)	ESC-PTC/5/10/R	3903156	10	ESC-PTC/5/10/R	3903156	10			
		10 полюсов (синяя)	ESC-PTC/5/10/B	3903159	10	ESC-PTC/5/10/B	3903159	10			

Маркировочные таблички

Маркировка служит для обозначения всех типов винтовых ESC и пружинных ESP клемм. Маркировка выполнена из белого поликарбоната без нанесения, либо с черно-белой печатью значений на элементах размером 8x5 мм. Маркировка для печати на принтере SmartPrint имеет размер 10x5 мм. Одна маркировочная табличка содержит 100 элементов.

Маркировка для всех типов клемм (2,5 мм² - 240 мм²)

Тип	Описание	Код	Упаковка (шт.)
ES-NU851	белая	3903076	100
ES-NU0851001	1 - 50	3903077	100
ES-NU0851051	51 - 100	3903078	100
ES-NU0851510	1 - 10	3903097	100
ES-NU0851520	11 - 20	3903098	100
ES-NU0851530	21 - 30	3903099	100
ES-NU0851540	31 - 40	3903100	100
ES-NU0851550	41 - 50	3903101	100
ES-NU0851560	51 - 60	3903102	100
ES-NU08510L1	L1	3903107	100
ES-NU08510L2	L2	3903108	100
ES-NU08510L3	L3	3903109	100
ES-NU08510N	N	3903110	100
ES-NU08510PE	PE	3903111	100
ES-NU085110	=	3903112	100
ES-NU085111	+	3903113	100
ES-NU085112	-	3903114	100
ES-NU085114	earth	3903115	100
ES-NU0851UV	U	3903119	100
ES-NU0851V	V	3903120	100
ES-NU0851W	W	3903021	100
ES-NU1051S	печать Smart Print	3903232	100

Smart Print - универсальный принтер для различных задач. Для печати стандартной маркировки 10x5 мм для всех типов клемм от 2,5 до 240 мм², а также других типов маркеров. Технология печати - термоперенос. Материалы маркеров - поликарбонат, PVC, винил. Разрешение печати: 300x600 т./дюйм.

Имеется возможность заказа печати индивидуальной маркировки. Одна маркировочная табличка содержит 100 элементов.

Маркировка для пружинных клемм (1,5 мм²)*

Тип	Описание	Код	Упаковка (шт.)
ESP-SH004S	белая	3903238	100
ESP-SHZ/1/1_10	1 - 10	3903196	100
ESP-SHZ/1/1_50	1 - 50	3903197	100
ESP-SHZ/1/51_100	51 - 100	3903198	100

* Для пружинных клемм ESP-HMM.1; ESP-HMM.1 (B); ESP-HTE.1

Держатели маркировки клеммных групп; наклейки маркировочные

Тип	Описание	Код	Упаковка (шт.)
ES-PTM	40x16,5мм	3903123	15
ES-TA1640AW	40x7 мм	3903124	36
ES-PTMS	40x16,5мм	3903125	15
ES-TA407AW	40x7 мм	3903126	36

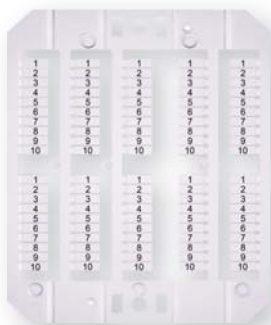


ES-NU0851001

ES-NU851



SmartPrint



ESP-SHZ/1/1_10



ES-PTM



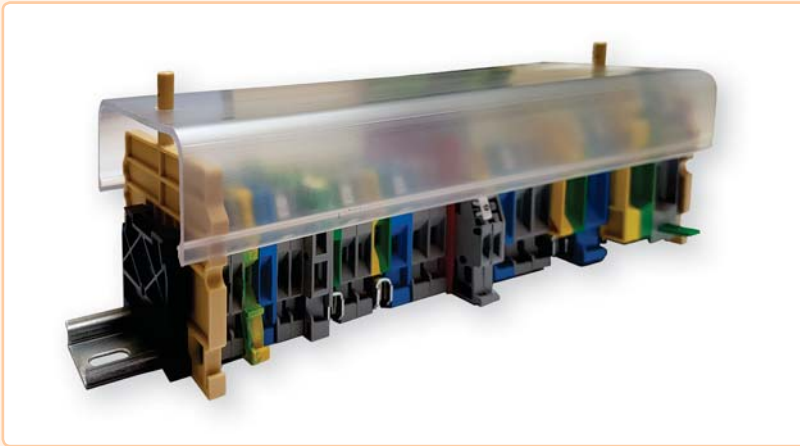
ES-PTMS

Клеммы

Защитная крышка предназначена для защиты клемм сечением до 70 мм² от случайного прикосновения, изготавливается из прозрачного PVC пластика длиной 2 м и устанавливается на соответствующие держатели из полиамида, поддерживает установку на монтажные рейки PR/DIN, PR/3, "G32" и TH/35. Защитная крышка фиксируется при помощи пломбировки.

Защитные крышки; держатели защитной крышки

Тип	Описание	Код	Упаковка (шт.)
ES-PZM.4	Защитная крышка ES-PZM.4 (2м, 66мм x 32 мм)	3903200	2
ES-PZD.4/SO	Держатель защитной крышки ES-PZD.4/SO (для ES-PZM.4)	3903201	20
ES-PZM.6	Защитная крышка ES-PZM.6 (2м, 66мм x 32 мм)	3903202	2
ES-PZD.6/SO	Держатель защитной крышки ES-PZD.6/SO (для ES-PZM.6)	3903203	10



ES-PZM



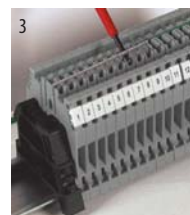
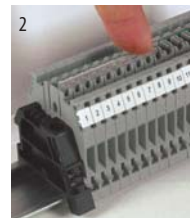
ES-PZD

Установка втычных перемычек

Схема						
Соединение	двухполюсное параллельное	пропуск полюса	с разделителем перемычек	в шахматном порядке	параллельное с пропуском полюса	
Клемма	Номинальное напряжение для схемы коммутации (В)					I _{max} (А)
ESC-CBC.2	630 (400)	630 (400)	1000 (400)	500 (320)	500 (320)	24 (21)
ESC-CBC.4	630 (320)	500 (320)	800 (320)	500 (320)	500 (320)	32 (25)
ESC-CBC.6	630 (320)	630 (320)	800 (320)	630 (250)	630 (250)	41 (35)
ESC-CBC.10	800 (250)	630 (320)	800 (250)	800 (250)	630 (250)	57 (47)
ESC2-DBC.2	630	500	250* 630**	500	500	24
ESP-HMM.1	630	630	320	630	630	17,5
ESP-HMM.2	630	630	320	630	630	24
ESP-HMM.4	500	500	500	500	500	32
ESP-HMM.6	500	500	500	500	500	41
ESP-HMM.10	1000	1000	800	1000	800	57
ESP-HMM.16	1000	1000	800	1000	800	76
ESP2-HMD.1	500	500	320	500	500	17,5
ESP2-HMD.2N	500	500	320	500	500	24
ESP3-HLD.2	500	500	500	500	500	24
ESP-HMS.2	630	500	-	-	-	24

При соединении групп клемм различного потенциала для предотвращения пробоя и обеспечения диэлектрического расстояния между втычными перемычками необходимо устанавливать разделитель перемычек. При установке перемычек согласно схеме установка разделителя перемычек **обязательна!**

* Верхний уровень** Нижний уровень



Особенности винтовых электромонтажных клемм серии VS

Особенности:

- клеммы выполнены из не поддерживающего горение полимера - полиамида PA 6.6,
- номинальный ток до 415 А,
- сечение подключаемых проводников от 2,5 до 240 мм²;
- рабочий температурный диапазон от -40 до +100°С,
- возможность "мостового" соединения клемм,
- монтаж на шину TH 15, TH 32, TH 35,
- конструкция клемм исключает возможность случайного прикосновения к контактам.

Применение - Клеммы винтовые используются в распределительных щитах, щитах учёта и контроля электрической энергии и т.п., с целью обеспечения функционального и безопасного соединения и распределения проводников между отдельными цепями и электрическим оборудованием.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение (V)	440V; 500V; 600V; 660V; 1000V
Номинальный ток (A)	до 415 A
Сечение подключаемых проводников (мм)	2,5 до 240 мм ²



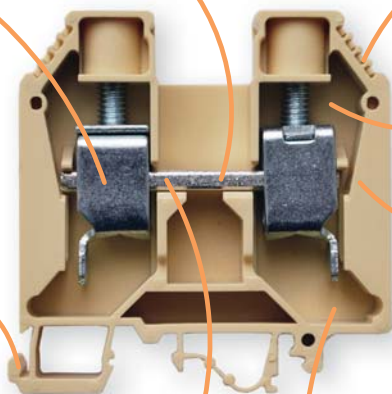
→ Токопроводящая шина из меди обеспечивает наилучшую проводимость, а покрытие оловом - наименьшее переходное сопротивление.



→ Клеммы позволяют устанавливать множество вариантов маркировки.

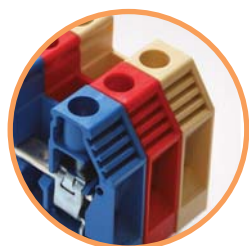
→ Зажимные клеммы на 2,5-4мм² выполнены монолитными (материал - латунь, покрытая слоем цинка и никеля), для исключения их деформации при зажатии. Оцинкованная закаленная сталь, из которой выполнены зажимы сечением более 6мм², обеспечивает высокие характеристики усилий прижима провода. Все зажимы имеют специальный выступ для предотвращения попадания проводника в корпус клеммы.

→ Монтаж и демонтаж клеммы осуществляется в соответствующем направлении - шлицевой отверткой. Конструкция клеммы позволяет устанавливать их на шины TH 32 и TH 35.



→ Для уменьшения габаритов сборной конструкции при установке на шине TH 35 - клемма с одной стороны открыта.

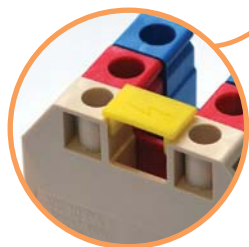
→ Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям, предусмотрены разделяющие и замыкающие перегородки для всех типов клемм.



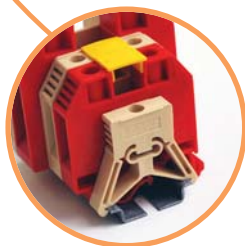
→ Цветовая гамма клемм насчитывает бежевый, синий, красный и желто-зеленый цвета для разделения назначения цепей - силовые, сигнальные, аварийные, заземляющие и т.д.



→ Винтовые соединительные мостики изготавливаются в 2-х, 3-х, 4-х и многополюсных вариантах исполнения.



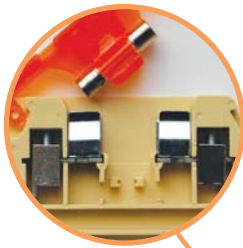
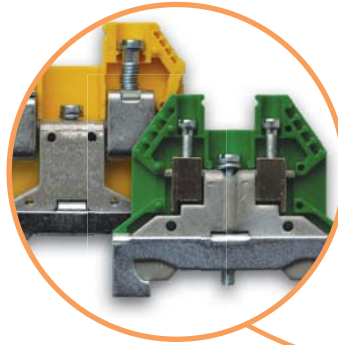
→ Для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям применяются защитные крышки.



→ Для надежной фиксации клемм на шине TH 35, по краям устанавливаются фиксирующие кронштейны. Также имеются фиксаторы с маркировочными табличками.

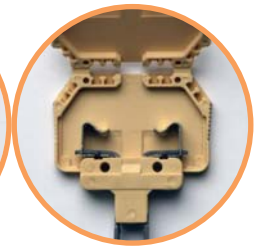
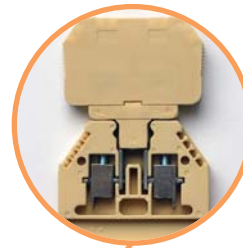
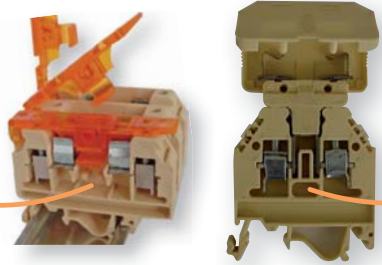
Заземляющие клеммы

→ Винтовые заземляющие клеммы VS PE имеют конструкцию, состоящую из монолитного токопроводящего основания (выполненного из латуни и покрытого слоем цинка) и фиксатора (изготовленного из закаленной стали, покрытой слоем никеля), что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость.



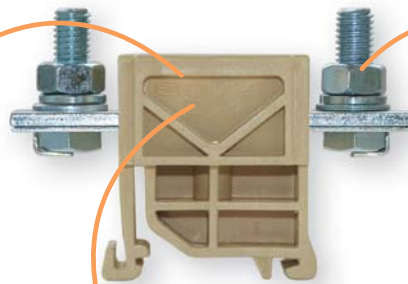
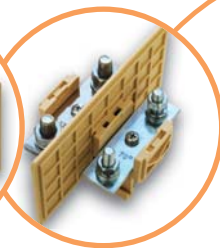
Защитные/индикационные клеммы

→ Клеммы VSV 4 применяются для защиты цепей управления с помощью устанавливаемой в держатель плавкой вставки размером 5x20 или 5x25

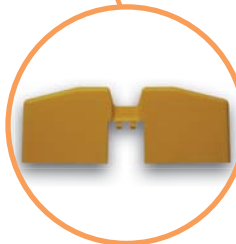


→ Клеммы VSV 4 PA могут использоваться в качестве защитных, если устанавливаемая вставка VE имеет держатель (как показано на рис.). Или могут использоваться в качестве индикационных, если вставка VE имеет LED индикатор. По заказу во вставку VE может быть вмонтирован резистор, транзистор, диод и т.п., в зависимости от требуемых функций.

Силовые клеммы



→ Для создания дополнительной диэлектрической изоляции между клеммами, а также защиты от прикосновения к токоведущим частям можно использовать разделительную перегородку KP VSU.



→ Гроверная шайба, обеспечивает вибростойкость болтового соединения. Стопорная пластина позволяет использовать только одного гаечного ключа при зажатии соединения.

→ Защиту от случайного прикосновения к токоведущим частям обеспечивает защитная крышка - ZP 200.



			VS 2,5 PA			VS 4 PA			VS 6 PA		
1	Высота x Длина x Ширина		44 x 42 x 5 мм			44 x 42 x 6 мм			56 x 55 x 8 мм		
2	Сечение клеммы		2,5 мм ²			4 мм ²			6 мм ²		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	0,5 - 4 мм ²			1,5 - 6 мм ²			1,5 - 10 мм ²		
		многожильного	0,5 - 2,5 мм ²			1,5 - 4 мм ²			2,5 - 6 мм ²		
Технические характеристики			IEC			IEC			IEC		
4	Напряжение		660 В			660 В			660 В		
5	Ток		24 А			32 А			41 А		
6	Длина снимаемой изоляции		7 мм			7 мм			9 мм		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
8	Клемма винтовая (бежевая)		VS 2,5 PA	3901000	100	VS 4 PA	3903037	100	VS 6 PA	3903068	50
9	Клемма винтовая (синяя)		VS 2,5 PA N	3901001	100	VS 4 PA N	3903038	100	VS 6 PA N	3903069	50
10	Клемма винтовая (синяя)		VS 2,5 PA +	3901002	100	VS 4 PA +	3901039	100	VS 6 PA +	3901070	50
Аксессуары											
11	Замыкающая крышка (бежевая)		KP 4 PA	3901017	50	KP 4 PA	3901017	50	KP 6 PA	3901082	50
12	Разделитель клемм (бежевый)		VP 4 PA	3901018	50	VP 4 PA	3901018	50	VP 6 PA	3901083	50
13	Маркировочная табличка	4,8 x 5 мм	E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468	
		4,8 x 11 мм	E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468	
14	Защитная крышка (изолирующая)		PPA 2,5	3901024	50	PPA 4	3901024	50	PPA 6	3901024	50
15	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50
16	Перемычка винтовая	2 полюса	MP 2 2,5	3901019	50	MP 2 4	3901052	50	MP 2 6	3901084	50
		3 полюса	MP 3 2,5	3901020	50	MP 3 4	3901053	50	MP 3 6	3901085	50
		4 полюса	MP 4 2,5	3901021	50	MP 4 4	3901054	50	MP 4 6	3901086	50
		многополюсная	MP 195 2,5	3901022	1	MP 166 4	3901055	1	MP 166 6	3901087	1

VS 10 PA				VS 16 PA				VS 35 PA				VS 70 PA			
1	56 x 55 x 10 мм			56 x 55 x 12 мм			68 x 68 x 16 мм			68 x 75 x 20 мм					
2	10 мм ²			16 мм ²			35 мм ²			70 мм ²					
3	2,5 - 10 мм ²			4 - 16 мм ²			6 - 35 мм ²			10 - 70 мм ²					
	4 - 10 мм ²			6 - 16 мм ²			10 - 35 мм ²			2,5 - 70 мм ²					
IEC				IEC				IEC				IEC			
4	660 В			660 В			660 В			660 В					
5	57 А			76 А			125 А			192 А					
6	10 мм			11 мм			15 мм			20 мм					
7	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3					
	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)			
8	VS 10 PA	3901101	50	VS 16 PA	3901129	50	VS 35 PA	3901157	20	VS 70 PA	3901188	20			
9	VS 10 PA N	3901102	50	VS 16 PA N	3901130	50	VS 35 PA N	3901158	20	VS 70 PA N	3901189	20			
10	VS 10 PA +	3901103	50	VS 16 PA +	3901131	50	VS 35 PA +	3901159	20	VS 70 PA +	3901190	20			
Аксессуары															
11	KP 16 PA	3901082	50	KP 16 PA	3901082	50	KP 35 PA	3901170	50	KP 70 PA	3901201	50			
12	VP 16 PA	3901083	50	VP 16 PA	3901083	50	VP 35 PA	3901171	50	VP 70 PA	3901202	50			
13	E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468				
	E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468				
14	PPA 10	3901117	50	PPA 16	3901145		PPA 35	3901175	50	PPA 70	3901204	50			
15	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50			
16	MP 2 10	3901114	20	MP 2 16	3901142	20	MP 2 35	3901172	10	MP 2 70	3901203	10			
	MP 3 10	3901115	20	MP 3 16	3901143	20	MP 3 35	3901173	10						
	MP 4 10	3901116	20	MP 4 16	3901143	20	MP 4 35	3901173	10						



VSU 70



45 x 88 x 42 мм

70 мм²

2,5 - 70 мм²

2,5 - 70 мм²

IEC

1000 В

192 А

12 кВ / 3

Тип	Код	Упаковка (шт)
VSU 70	3901560	10

VSU 95



45 x 88 x 42 мм

95 мм²

2,5 - 95 мм²

2,5 - 95 мм²

IEC

1000 В

232 А

12 кВ / 3

Тип	Код	Упаковка (шт)
VSU 95	3901585	10

1	Высота x Длина x Ширина *		
	* Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
Технические характеристики			
4	Напряжение		
5	Ток		
6	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
Аксессуары			
7	Клемма винтовая (бежевая)		
8	Разделитель клемм (бежевый)		
9	Защитная крышка (изолирующая)		
10	Маркировочная табличка	4,8 x 5 мм	
		4,8 x 11 мм	
11	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		

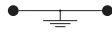
Тип	Код	Упаковка (шт)
VSU 70	3901560	10
KPVSU	3901571	10
ZP 200	3901574	5
NE03 + E03	стр. 468	
NE04 + E04	стр. 468	
PK PA 35	3901016	50

Тип	Код	Упаковка (шт)
VSU 95	3901585	10
KPVSU	3901571	10
ZP 200	3901574	5
NE03 + E03	стр. 468	
NE04 + E04	стр. 468	
PK PA 35	3901016	50

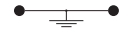
	VSU 120			VSU 150			VSU 185			VSU 240		
1	45 x 88 x 42 мм			45 x 88 x 42 мм			45 x 88 x 42 мм			45 x 88 x 42 мм		
2	120 мм ²			150 мм ²			185 мм ²			240 мм ²		
3	2,5 - 120 мм ²			2,5 - 150 мм ²			2,5 - 185 мм ²			2,5 - 240 мм ²		
	2,5 - 120 мм ²			2,5 - 150 мм ²			2,5 - 185 мм ²			2,5 - 240 мм ²		
4	IEC 1000 В			IEC 1000 В			IEC 1000 В			IEC 1000 В		
5	269 А			309 А			353 А			415 А		
6	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
7	VSU 120	3901606	10	VSU 150	3901620	10	VSU 185	3901628	10	VSU 240	3901650	8
Аксессуары												
8	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10
9	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5
10	NE03 + E03	стр. 468		NE03 + E03	стр. 468		NE03 + E03	стр. 468		NE03 + E03	стр. 468	
	NE04 + E04	стр. 468		NE04 + E04	стр. 468		NE04 + E04	стр. 468		NE04 + E04	стр. 468	
11	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50



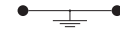
VS 4 PE



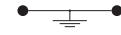
VS 6 PE



VS 16 PE



VS 35 PE



ETICONNECT

1	Высота x Длина x Ширина			VS 4 PE			VS 6 PE			VS 16 PE			VS 35 PE		
				43 x 48 x 7,5 мм			55 x 53 x 9 мм			55 x 53 x 9 мм			67 x 64,5 x 16 мм		
2	Сечение клеммы			4 мм ²			6 мм ²			16 мм ²			35 мм ²		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного		1,5 - 6 мм ²			1,5 - 10 мм ²			1,5 - 10 мм ²			6 - 35 мм ²		
		многожильного		1,5 - 4 мм ²			2,5 - 6 мм ²			2,5 - 6 мм ²			10 - 35 мм ²		
Технические характеристики				IEC			IEC			IEC			IEC		
4	Напряжение			660 В			660 В			660 В			660 В		
5	Ток			35 А			43 А			70 А			95 А		
6	Длина снимаемой изоляции			7 мм			7 мм			10 мм			15 мм		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
8	Клемма винтовая (желто-зеленая)			Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)
				VS 4 PE	3901476	75	VS 6 PE	3901497	50	VS 16 PE	3901518	50	VS 35 PE	3901539	20
Аксессуары															
9	Маркировочная табличка	4,8 x 5 мм		E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468	
		4,8 x 11 мм		E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468	

Клеммы



		VS 2,5 NA	VS 4 NA	VSV 4	VSV 4 PA								
1	Высота x Длина x Ширина	54,5 x 69,5 x 5 мм	54,5 x 69,5 x 6 мм	57 x 55 x 8 мм	71 x 42 x 7 мм								
2	Сечение клеммы	2,5 мм²	4 мм²	4 мм²	4 мм²								
3	Сечение подключаемого проводника	0,3 - 4 мм ²	0,3 - 6 мм ²	0,3 - 4 мм ²	1,5 - 6 мм ²								
	однопроводного	0,3 - 2,5 мм ²	0,3 - 4 мм ²	-	1,5 - 4 мм ²								
Технические характеристики		IEC	IEC	IEC	IEC								
4	Напряжение	440 В	440 В	440 В	500 В								
5	Ток	24 А	32 А	32 А	6,3 А								
6	Длина снимаемой изоляции	8 мм	8 мм	7 мм	7 мм								
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения	12 кВ / 3	12 кВ / 3	12 кВ / 3	12 кВ / 3								
		Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)			
8	Клемма винтовая (бежевая)	VS 2,5 NA	3901243	50	VS 4 NA	3901277	50	VSV 4 PA	3901360	50	VSV 4 PA	3901699	100
9	Клемма винтовая (синяя)	VS 2,5 NA N	3901244	50	VS 4 NA N	3901278	50	VSV 4 PA N	3901361	50	VSV 4 PA N	3901700	100
10	Клемма винтовая (красная)	VS 2,5 NA +	3901245	50	VS 4 NA +	3901279	50	VSV 4 PA +	3901362	50	VSV 4 PA +	3901701	100
Аксессуары													
11	Замыкающая крышка	KP 4 NA	3901266	50	KP 4 NA	3901266	50	KP VSV 4	3901375	50	KP 4 PA	3901017	50
12	Разделитель клемм										VP 4 PA	3901018	50
13	Втулка под предохранитель										VE 4	3901714	100
14	Маркировочная табличка 4,8 x 5 мм	E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468		E03	стр. 468	
	4,8 x 11 мм	E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468		E04	стр. 468	
15	Защитная крышка (изолирующая)	PPM 2,5	3901232	50	PPM 4	3901290	50						
16	Фиксирующий кронштейн (винтовой)	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50
17	Перемычка винтовая	2 полюса	MP 2 2,5	3901019	50	MP 2 4	3901052	50					
		3 полюса	MP 3 2,5	3901020	50	MP 3 4	3901053	50					
		4 полюса	MP 4 2,5	3901021	50	MP 4 4	3901054	50					
		многополюсная	MP 195 2,5	3901022	1	MP 166 4	3901055	1					

Маркировочные таблички EО

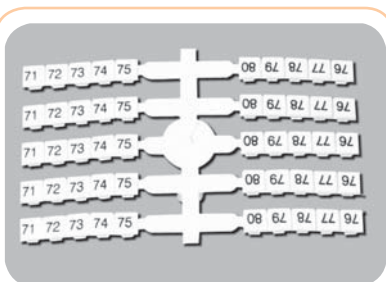


Рис. 1

Внимание:
Одна упаковка содержит 4 таких комплекта.



Рис. 2

Пример монтажа маркировочных табличек EО на клеммы.

Применение - Маркировочные таблички EО служат для обозначения винтовых клемм VS ... PA и фиксирующего кронштейна РК PA. Изготавливаются с нанесёнными символами и без них, в двух типоразмерах: EО3 (4,8 x 5 мм.) и EО4 (4,8 x 11 мм.). В одной упаковке находится 200 маркировочных табличек в различных комбинациях. Маркировочные таблички и пример их монтажа показаны на Рис. 1 и Рис. 2. Пример нанесения на маркировочные таблички символов в заданном диапазоне показан в таблице ниже.

Маркировочные таблички EО в упаковке 200 шт.

1		2	3
Код		Количество символов в упаковке	Нанесение
EО3	EО4		
3901750	3901751	200	Без нанесения
3901752	3901753	20	1-10
3901754	3901755	20	11-20
3901756	3901757	20	21-30
3901758	3901759	20	31-40
3901760	3901761	20	41-50
3901762	3901763	20	51-60
3901764	3901765	20	61-70
3901766	3901767	20	71-80
3901768	3901769	20	81-90
3901770	3901771	20	91-100
3901772	3901773	4	1-50
3901774	3901775	4	51-100
3901776	3901777	4	101-150
3901778	3901779	4	151-200
3901780	3901781	4	201-250
3901782	3901783	4	251-300
3901784	3901785	4	301-350
3901786	3901787	4	351-400
3901788	3901789	4	401-450
3901790	3901791	4	451-500
3901792	3901793	4	501-550
3901794	3901795	4	551-600
3901796	3901797	4	601-650
3901798	3901799	4	651-700
3901800	3901801	4	701-750
3901802	3901803	4	751-800
3901804	3901805	4	801-850
3901806	3901807	4	851-900
3901808	3901809	4	901-950
3901810	3901811	4	951-1000
3901812	3901813	8	"A-Z" без буквы "Q"
3901814	3901815	8	"a-z" без буквы "q"
3901816	3901817	40	L1, L2, L3, N, PE

NEO3, NEO4

Тип	Код	Упаковка (шт.)	Описание
NEO3	3901818	100	Основа для установки EО3
NEO4	3901819	100	Основа для установки EО4