

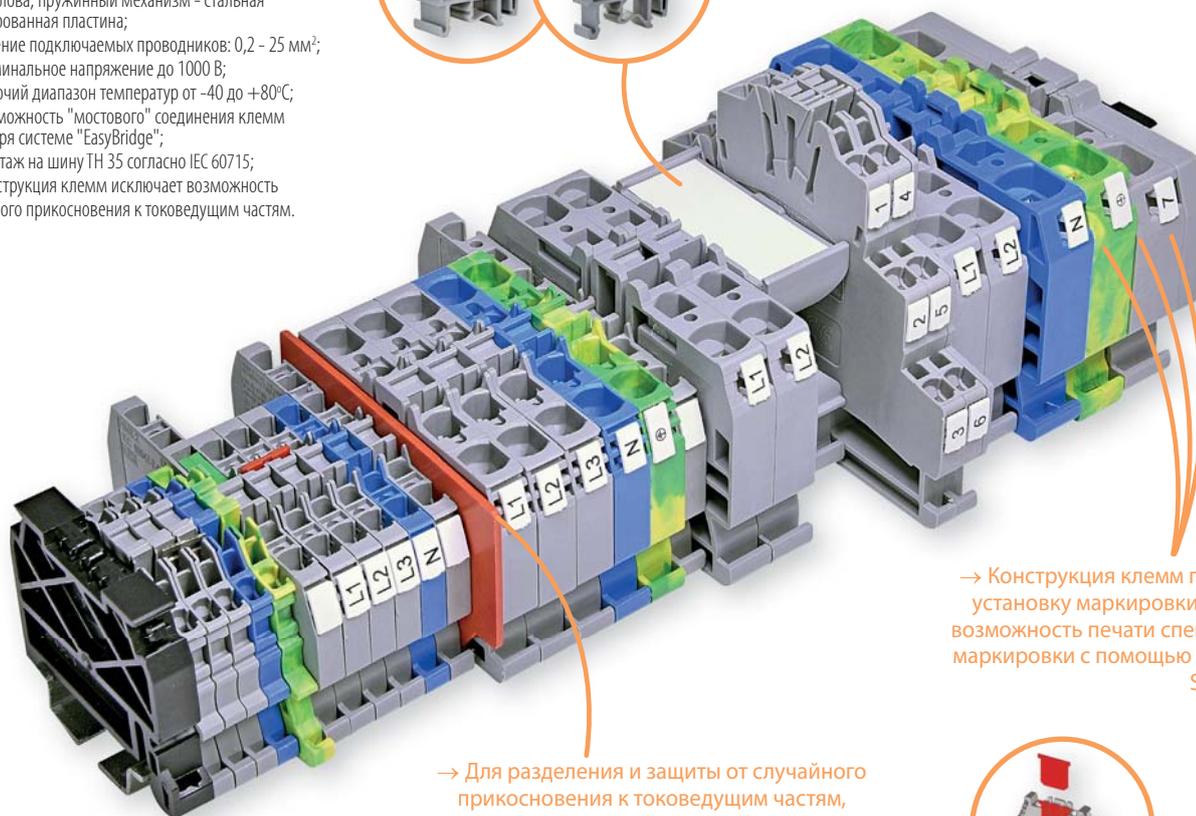
## Клеммы пружинные ESP

### Особенности:

- повышенная виброустойчивость и ударопрочность;
- 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: 0,2 - 25 мм<sup>2</sup>;
- номинальное напряжение до 1000 В;
- 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

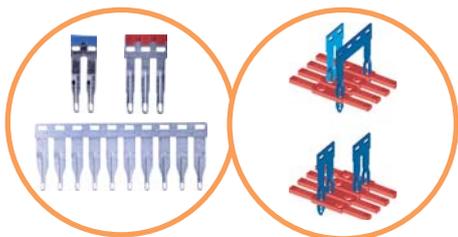


→ Конструкция клемм позволяет установку маркировки. Имеется возможность печати специальной маркировки с помощью принтера SmartPrint

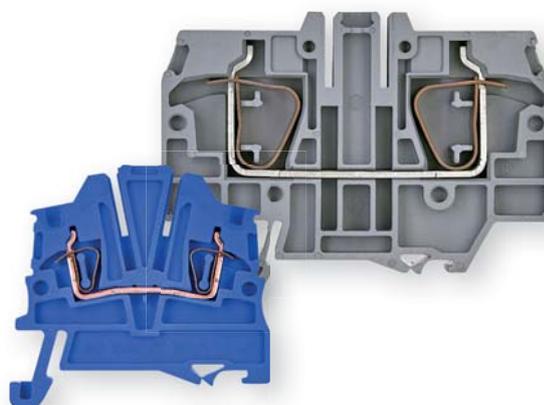
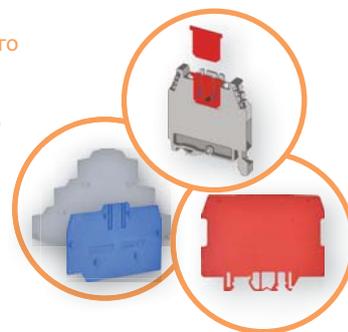
→ Для разделения и защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям, предусмотрены разделители клемм, разделители перемычек и замыкающие крышки



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

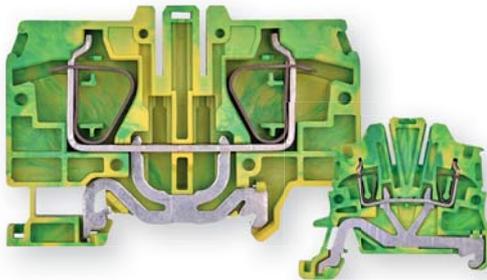


→ Втычные перемычки изготавливаются в 2-х, 3-х и 10-ти полюсных вариантах с изоляцией красного или синего цвета, либо без изоляции. Благодаря двухточечному контакту перемычки с контактной поверхностью обеспечивается надежное электрическое соединение. Применение втычных перемычек с изоляцией обеспечивает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



→ Пружинные клеммы серии ESP-HMM для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм<sup>2</sup> 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.

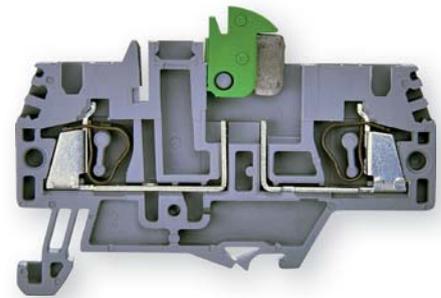
→ Пружинные клеммы ESP-HMM/1+2 для подключения проводников сечением от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup> имеют один вход и два выхода. Предназначены для уменьшения количества подключений и ускорения монтажа. Возможна установка втычных перемычек



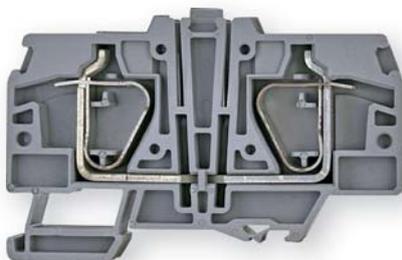
→ Пружинные заземляющие клеммы ESP-HTE для подключения проводников сечением от 0,2 до 25 мм<sup>2</sup> состоят из монолитного токопроводящего основания и фиксатора, что обеспечивает надежное соединение и высокую проводимость. Для уменьшения габаритов сборной конструкции клемма с одной стороны открыта.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

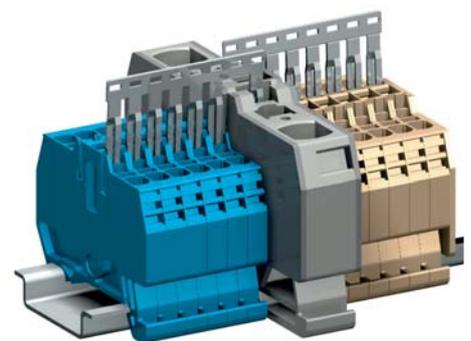


→ Пружинная клемма-разъединитель ESP-HMS предназначена для разъединения электрической цепи



ESP-HMR.16

ESP-HMR.16/D



Пример двустороннего подключения

→ Пружинные вводные клеммы ESP-HMR позволяют упростить и ускорить монтаж пружинных клемм сечением 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup>, 6 мм<sup>2</sup> 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



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	Максимальное напряжение AC/DC		
5	Максимальный ток при номинальном сечении		
6	Длина снимаемой изоляции		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма пружинная (серая)		
9	Клемма пружинная (синяя)		
10	Клемма пружинная (1 вход, 2 выхода; серая)		
Аксессуары			
11	Замыкающая крышка (серая)		
12	Замыкающая крышка (синяя)		
13	Замыкающая крышка (1 вход, 2 выхода; серая)		
14	Разделитель клемм (красный)		
15	Маркировочная табличка		
16	Фиксирующий кронштейн (пружинный)		
17	Фиксирующий кронштейн (винтовой)		
18	Разделитель перемычек (красный)		
19	Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
20	Перемычка втычная (изолированная, красная)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	
21	Перемычка втычная (изолированная, синяя)	2 полюса	
		3 полюса	
		10 полюсов	

ESP-HMM.1			ESP-HMM.2		ESP-HMM.2/1+2	
43 x 45 x 4,2 мм			41 x 50 x 5,2 мм		41 x 66 x 5,2 мм	
1,5 мм <sup>2</sup>			2,5 мм <sup>2</sup>			
0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>			
0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>			
1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14			
IEC		UL	IEC		UL	
500 В		600 В	800 В		600 В	
17,5 А		15 А	24 А		20 А	
10 мм			10 мм			
8 кВ / 3			8 кВ / 3			
Тип	Код	Упаковка (шт)	Тип	Код	Упаковка (шт)	
ESP-HMM.1	3903130	100	ESP-HMM.2	3903131	80	
ESP-HMM.1B	3903166	100	ESP-HMM.2B	3903167	100	
			ESP-HMM.2/1+2	3903233	100	
ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25	
ESP-HMT.1/PTB	3903172	25	ESP-HMT.2/PTB	3903173	25	
			ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1 (для ESP-HMM.2)	3903142	25	
ESP-SH004S	стр. 480		ES-M	стр. 480		
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
ESP-DFM/500	3903144	50				
ESP-PTC/1/02	3903145	25				
ESP-PTC/1/03	3903146	25				
ESP-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-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			44 x 62 x 8,2 мм			53 x 71 x 10 мм			56 x 80 x 12 мм		
2	4 мм <sup>2</sup>			4 мм <sup>2</sup>			6 мм <sup>2</sup>			10 мм <sup>2</sup>			16 мм <sup>2</sup>		
	0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 10 мм <sup>2</sup>			1,5 - 16 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>		
3	0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 10 мм <sup>2</sup>			1,5 - 16 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>		
	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	800 В		600 В	1000 В		600 В	1000 В		600 В	1000 В		600 В
5	32 А		30	41 А		41 А	57 А		57 А	76 А		85 А	76 А		85 А
6	12 мм			13 мм			18 мм			18 мм			18 мм		
7	8 кВ / 3			8 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)	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	ESP-HMM.16	3903135	30
9	ESP-HMM.4B	3903168	60	ESP-HMM.6B	3903169	30	ESP-HMM.10B	3903170	30	ESP-HMM.16B	3903171	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	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	ESP-HMT.16/PTB	3903177	25
13	ESP-HMT.4/1+2/PT	3903236	25												
14	ESP-DFH/1 (для ESP-HMM.4)	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/4	3903143	25	ESP-DFH/4	3903143	25	ESP-DFH/4	3903143	25
15	ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480	
16	ES-BT0	3903075	25	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	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/16/02	3903164	25
				ESC-PTC/8/10	3903161	10	ESC-PTC/11/10	3903163	10	ESC-PTC/16/10	3903165	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



1	Высота х Длина х Ширина * * Размер указан с учетом установленной DIN-рейки		
2	Сечение клеммы		
3	Сечение подключаемого проводника	одножильного	
		многожильного	
		с наконечником	
Технические характеристики			
4	Максимальное напряжение AC/DC		
5	Максимальный ток при номинальном сечении		
6	Длина снимаемой изоляции		
7	Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		
8	Клемма пружинная (желто-зеленая)		
Аксессуары			
9	Замыкающая крышка (серая)		
10	Разделитель клемм (красный)		
11	Маркировочная табличка		
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		
43 x 50 x 4,2 мм			41 x 54 x 5,2 мм		
1,5 мм <sup>2</sup>			2,5 мм <sup>2</sup>		
0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>		
0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>		
1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14		
IEC		UL	IEC		UL
-		600 В	-		600 В
-		-	-		-
10 мм			10 мм		
8 кВ / 3			8 кВ / 3		
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
ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25
ESP-SH004S	стр. 480		ES-M	стр. 480	
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESP-PTC/1/02	3903145	25			
ESP-PTC/1/03	3903146	25			
ESP-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 <sup>2</sup>			6 мм <sup>2</sup>			10 мм <sup>2</sup>			16 мм <sup>2</sup>		
3	0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 10 мм <sup>2</sup>			1,5 - 16 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>		
	0,2 - 6 мм <sup>2</sup>			0,2 - 10 мм <sup>2</sup>			1,5 - 16 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>		
	4 - WP40/16			6 - WP60/20			10 - WP100/21			16 - WP160/22		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	-	600 В		-	600 В		-	600 В		-	600 В	
5	-	-		-	-		-	-		-	-	
6	12 мм			13 мм			18 мм			18 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
<b>Аксессуары</b>												
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	ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/4	3903143	25	ESP-DFH/4	3903143	25
11	ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480	
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 x Длина x 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 <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>						
3 Сечение подключаемого проводника	одножильного	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>						
	многожильного	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup>						
	с наконечником	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14	1,5 - WP15/14						
Технические характеристики		IEC	UL	IEC	UL					
5 Максимальное напряжение AC/DC		500 В	600 В	500 В	-					
6 Максимальный ток при номинальном сечении		17,5 А	15 А	24 А	-					
7 Длина снимаемой изоляции		10 мм								
8 Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения		6 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			
Клемма пружинная трехуровневая (серая)						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		ESP-SH004S	стр. 480		ES-M	стр. 480		ES-M	стр. 480	
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)		ESP-DFM/500	3903144	50	ESP-DFM/500	3903144	50	ESP-DFM/500	3903144	50
16 Перемычка втычная (неизолированная)	2 полюса	ESP-PTC/1/02	3903145	25						
	3 полюса	ESP-PTC/1/03	3903146	25						
	10 полюсов	ESP-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 вводные  
ESP-HMR  
Клемма-разъединитель  
ESP-HMS



			ESP-HMR.16			ESP-HMR.16/D			ESP-HMS.2													
			50 x 80 x 12,8 мм			50 x 80 x 12,8 мм			37 x 66 x 5,2 мм													
			16 мм <sup>2</sup>			16 мм <sup>2</sup>			2,5 мм <sup>2</sup>													
			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>													
			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>			1,5 - 25 мм <sup>2</sup>			0,2 - 4 мм <sup>2</sup>													
			16 - WP160/22			16 - WP160/22			2,5 - WP25/14													
Технические характеристики			IEC		UL		IEC		UL		IEC		UL									
5 Максимальное напряжение AC/DC			800 В		600 В		800 В		600 В		400 В		600 В									
6 Максимальный ток при номинальном сечении			76 А		30 А		76 А		30 А		16 А		24А									
7 Длина снимаемой изоляции			18 мм		18 мм		18 мм		18 мм		10 мм		10 мм									
8 Ном. напряжение изоляции / степень загрязнения			12 кВ / 3		12 кВ / 3		12 кВ / 3		12 кВ / 3		6 кВ / 3		6 кВ / 3									
			Тип		Код		Тип		Код		Тип		Код									
			Упаковка (шт)		Упаковка (шт)		Упаковка (шт)		Упаковка (шт)		Упаковка (шт)		Упаковка (шт)									
9 Клемма пружинная вводная (серая)			ESP-HMR.16		3903178		15		ESP-HMR.16/D		3903179		30									
			ESP-HMR.16		3903178		15		ESP-HMR.16/D		3903179		30									
			ESP-HMR.16/D		3903179		30		ESP-HMS.2		3903188		80									
			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									
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)			ESP-DFH/4		3903143		25		ESP-DFH/4		3903143		25									
14 Маркировочная табличка			ES-M		стр. 480				ES-M		стр. 480											
15 Фиксирующий кронштейн (пружинный)			ES-BTO		3903075		25		ES-BTO		3903075		25									
16 Фиксирующий кронштейн (винтовой)			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									
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	
19 Перемычка втычная (красная, синяя) для подключения ESP-HMM.4			10 полюсов (синяя)		ESP-PTP/3/10/B		3903153		10		ESP-PTP/3/10/B		3903153		10		ESP-PTP/3/10/B		3903153		10	
			3 полюса (красная)		ESP-PTC/5/03/R		3903155		25		ESP-PTC/5/03/R		3903155		25							
			3 полюса (синяя)		ESP-PTC/5/03/B		3903158		25		ESP-PTC/5/03/B		3903158		25							
			10 полюсов (красная)		ESP-PTC/5/10/R		3903156		10		ESP-PTC/5/10/R		3903156		10							
			10 полюсов (синяя)		ESP-PTC/5/10/B		3903159		10		ESP-PTC/5/10/B		3903159		10							



ES-PZM



ES-PZD.6

**Защитная крышка** предназначена для защиты клемм сечением до 70 мм<sup>2</sup> 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. Крышка ES-PZM.4 подходит для клемм с высотой до 58 мм (с учетом установленной DIN-рейки). Крышка ES-PZM.6 подходит для клемм с высотой более 58 мм (с учетом установленной DIN-рейки).

**Защитные крышки; держатели защитной крышки**

Тип	Описание	Код	Упаковка (шт.)
ES-PZM.4	Защитная крышка ES-PZM.4 (2м, 66 мм 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, 87 мм x 36 мм)	3903202	2
ES-PZD.6/SO	Держатель защитной крышки ES-PZD.6/SO (для ES-PZM.6)	3903203	10



Установка втычных перемычек

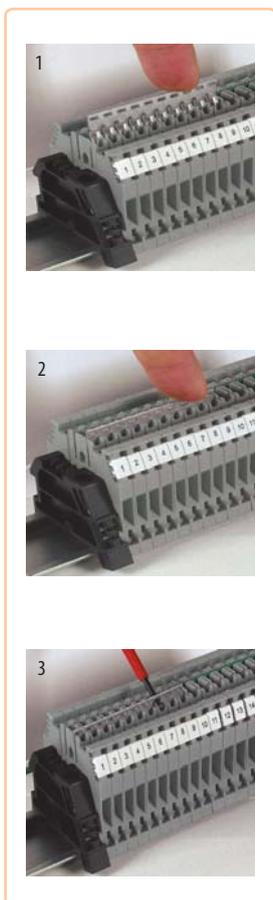
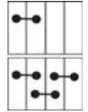
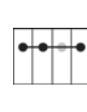
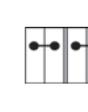
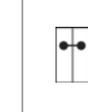


Схема	    					I <sub>max</sub> (A)
	Соединение	двухполюсное параллельное	пропуск полюса	с разделителем перемычек	в шахматном порядке	
Клемма	Номинальное напряжение для схемы коммутации (В)					
ESC-CBC.2	630 (400)	630 (400)	1000 (400)	500 (320)	500 (320)	24 (21)
ESC-CBC.4	630 (320)	500 (320)	800 (320)	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