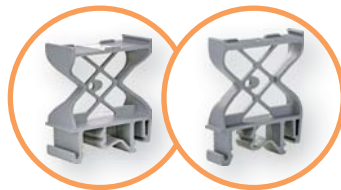


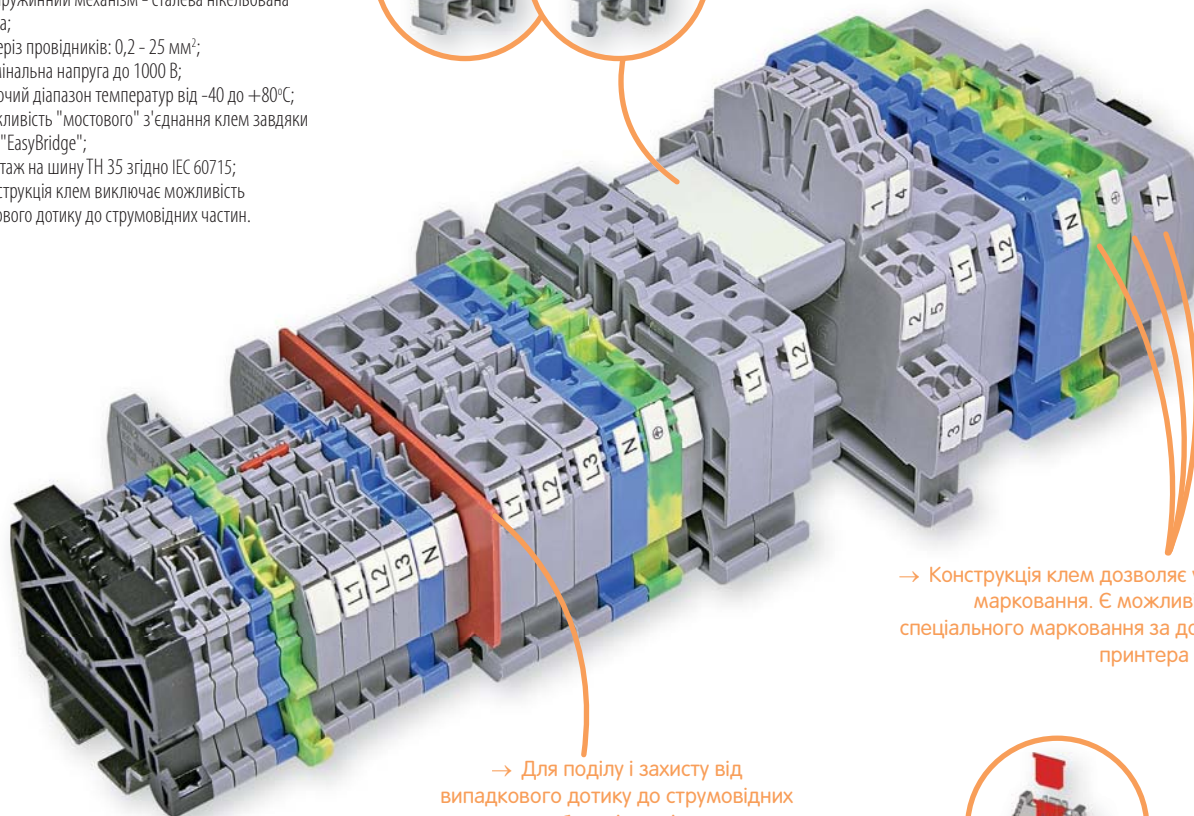
Клеми пружинні ESP

Особливості:

- підвищена вібростійкість та ударостійкість;
- корпус клем виконаний із поліаміду V-0, який не підтримує горіння (згідно UL94);
- струмовідна шина виконана з міді і покрита шаром олова; пружинний механізм - сталеві нікельована пластина;
- переріз провідників: 0,2 - 25 мм²;
- номінальна напруга до 1000 В;
- робочий діапазон температур від -40 до +80°C;
- можливість "мостового" з'єднання клем завдяки системі "EasyBridge";
- монтаж на шину TH 35 згідно IEC 60715;
- конструкція клем виключає можливість випадкового дотику до струмовідних частин.



→ Тримачі маркування
ES-PTMS 40x7 мм і
ES-PTM 40x16,5 мм

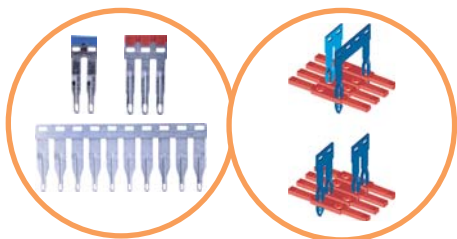


→ Конструкція клем дозволяє установку маркування. Є можливість друку спеціального маркування за допомогою принтера SmartPrint

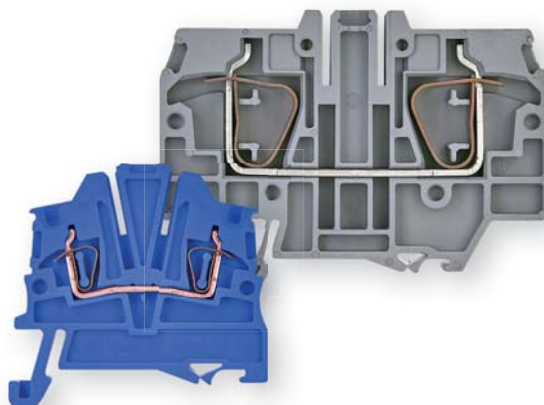
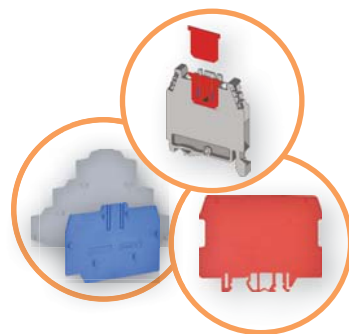
→ Для поділу і захисту від випадкового дотику до струмовідних частин передбачені роздільники клем, роздільники перемичок і замикальні кришки



→ Для фіксації клем на шині TH 35 застосовуються пружинні або гвинтові фіксуючі кронштейни

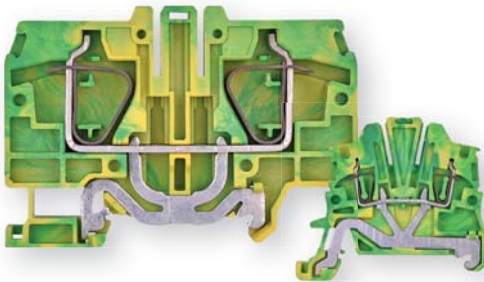
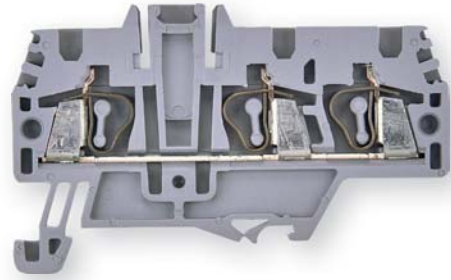


→ Втичні перемички виготовляються в 2-, 3- і 10-полюсних варіантах з ізоляцією червоного або синього кольору чи без ізоляції. Завдяки двоточковому контакту перемички з контактною поверхнею забезпечують надійне електричне з'єднання. Застосування втичних перемичок з ізоляцією забезпечує захист від випадкового дотику без застосування захисної кришки



→ Пружинні клеми серії ESP-HMM для підключення провідників перерізом від 0,2 до 25 мм² доступні в сірому (RAL 7042) і синьому кольорах. Пружинні клеми стійкі до вібрацій, не вимагають проведення регламентних робіт, виключають можливість зайвого чи недостатнього зусилля затягування провідника

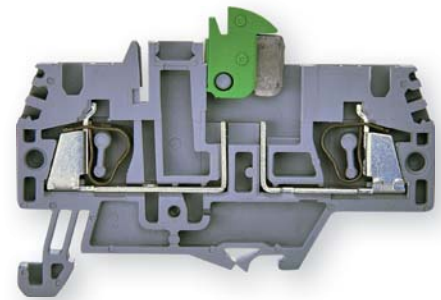
→ Пружинні клеми ESP-HMM/1+2 для підключення провідників перерізом від 0,2 до 6 мм² мають один вхід та два виходи. Призначені для зменшення кількості підключень та прискорення монтажу. Можливе встановлення втичних перемичок



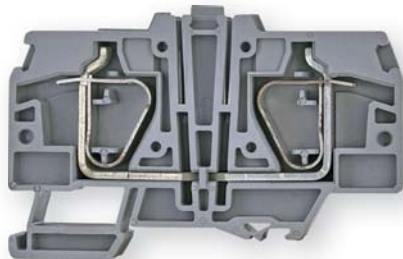
→ Пружинні заземлювальні клеми ESP-HTE для підключення провідників перерізом від 0,2 до 25 мм² складаються з монолітної струмопровідної основи та фіксатора, що забезпечує надійне з'єднання та високу провідність. Для зменшення габаритів збірної конструкції клема з одного боку відкрита. Можливе встановлення втичних перемичок



→ Пружинні дворівневі ESP-HMD та тривірневі ESP-HLD клеми дозволяють здійснити електричне та механічне з'єднання двох/трьох незалежних електричних кіл, що підвищує їх функціональність та дозволяє суттєво зменшити габарити клемних збірок. Можливе встановлення втичних перемичок



→ Пружинна клема-роз'єднувач ESP-HMS призначена для роз'єднання електричного кола

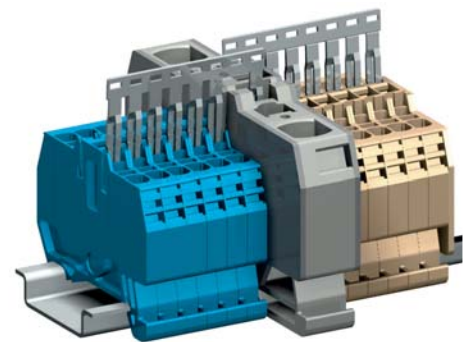


→ ESC-HMR.16

→ ESC-HMR.16/D

→ Пружинні ввідні клеми ESP-HMR дозволяють спростити та прискорити монтаж пружинних клем перетином 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² завдяки застосуванню втичних перемичок. Для встановлення необхідно видалити другий полюс перемички і вибрати замикаючу кришку, яка відповідає клемі.

→ ESP-HMR.16 - одне коло. ESP-HMR.16/D - два незалежних кола



→ Приклад двостороннього підключення



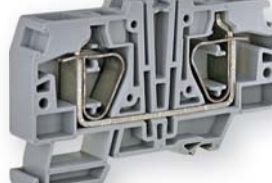
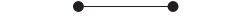
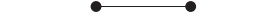
→ Перемичка з видаленим другим полюсом

Пружинні клеми ESP-HMM



	Висота x Довжина x Ширина *			
1	* Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки			
2	Переріз клеми			
3	Переріз провідника	одножильного		
		багатожильного		
		з наконечником		
Технічні характеристики				
4	Максимальна напруга AC/DC			
5	Максимальний струм при номінальному перерізі			
6	Довжина ізоляції, що знімається			
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення			
8	Клема пружинна (сіра)			
9	Клема пружинна (синя)			
10	Клема пружинна (1 вхід, 2 виходи; сіра)			
Акcesуари				
11	Замикальна кришка (сіра)			
12	Замикальна кришка (синя)			
13	Замикальна кришка (1 вхід, 2 виходи; сіра)			
14	Роздільник клем (червоний)			
15	Марковальна табличка			
16	Фіксуєчий кронштейн (пружинний)			
17	Фіксуєчий кронштейн (гвинтовий)			
18	Роздільник перемичок (червоний)			
19	Перемичка втична (неізолювана)	2 полюси		
		3 полюси		
		10 полюсів		
20	Перемичка втична (ізолювана, червона)	2 полюси		
		3 полюси		
		10 полюсів		
21	Перемичка втична (ізолювана, синя)	2 полюси		
		3 полюси		
		10 полюсів		

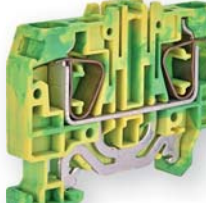
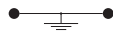
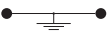
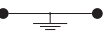
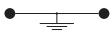
ESP-HMM.1			ESP-HMM.2			ESP-HMM.2/1+2		
43 x 45 x 4,2 mm			41 x 50 x 5,2 mm			41 x 66 x 5,2 mm		
1,5 mm ²			2,5 mm ²					
0,2 - 2,5 mm ²			0,2 - 4 mm ²					
0,2 - 2,5 mm ²			0,2 - 4 mm ²					
1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14					
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
500 B		600 B	800 B		600 B			
17,5 A		15 A	24 A		20 A			
10 mm			10 mm					
8 kV / 3			8 kV / 3					
Тип	Код	Пакування (шт.)	Тип	Код	Пакування (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	стор. 540		ES-M	стор. 540				
ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	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 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	
4	800 В	600 В			800 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	
6	12 мм		12 мм		13 мм		18 мм		18 мм		
7	8 кВ / 3		8 кВ / 3		8 кВ / 3		12 кВ / 3		12 кВ / 3		
	Тип	Код	Пакування (шт.)		Тип	Код	Пакування (шт.)	Тип	Код	Пакування (шт.)	
8	ESP-HMM.4	3903132	60		ESP-HMM.6	3903133	30	ESP-HMM.10	3903134	30	
9	ESP-HMM.4B	3903168	60		ESP-HMM.6B	3903169	30	ESP-HMM.10B	3903170	30	
10	ESP-HMM.4/1+2	3903234	60								
Акcesуари											
11	ESP-HMT.4/PT	3903138	25		ESP-HMT.6/PT	3903139	25	ESP-HMT.10/PT	3903140	25	
12	ESP-HMT.4/PTB	3903174	25		ESP-HMT.6/PTB	3903175	25	ESP-HMT.10/PTB	3903176	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	
15	ES-M	стор. 540			ES-M	стор. 540		ES-M	стор. 540		
16	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	
18											
19					ESC-PTC/8/02	3903160	25	ESC-PTC/11/02	3903162	25	
					ESC-PTC/8/10	3903161	10	ESC-PTC/11/10	3903163	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								

Заземлювальні пружинні
клеми ESP-HTE

1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		
2	Переріз клеми		
3	Переріз провідника	одножильного	
		багатожильного	
		з наконечником	
Технічні характеристики			
4	Максимальна напруга AC/DC		
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		
6	Довжина ізоляції, що знімається		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		
8	Клема пружинна (жовто-зелена)		
Акcesуари			
9	Замикальна кришка (сіра)		
10	Роздільник клем (червоний)		
11	Марковальна табличка		
12	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		
13	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		
14	Перемичка втична (неізовована)	2 полюси	
		3 полюси	
		10 полюсів	
15	Перемичка втична (ізовована, червона)	2 полюси	
		3 полюси	
		10 полюсів	
16	Перемичка втична (ізовована, синя)	2 полюси	
		3 полюси	
		10 полюсів	

ESP-HTE.1			ESP-HTE.2		
43 x 50 x 4,2 mm			41 x 54 x 5,2 mm		
1,5 mm ²			2,5 mm ²		
0,2 - 2,5 mm ²			0,2 - 4 mm ²		
0,2 - 2,5 mm ²			0,2 - 4 mm ²		
1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14		
IEC		UL	IEC		UL
-		-	-		-
17,5 A		-	24 A		-
10 mm			10 mm		
8 кВ / 3			8 кВ / 3		
Тип	Код	Пакування (шт.)	Тип	Код	Пакування (шт.)
ESP-HTE.1	3903190	100	ESP-HTE.2	3903191	80
ESP-HMT.1/PT			ESP-HMT.2/PT		
ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25
ESP-DFH/1			ESP-DFH/1		
ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25
ESP-SH004S			ES-M		
ESP-SH004S	стор. 540		ES-M	стор. 540	
ES-BT0			ES-BT0		
ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
ES-BT/3			ES-BT/3		
ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
ESP-PTC/1/02					
ESP-PTC/1/02	3903145	25			
ESP-PTC/1/03	3903146	25			
ESP-PTC/1/10					
ESP-PTC/1/10	3903147	10			
			ESP-PTP/3/02/R		
			ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
			ESP-PTP/3/03/R		
			ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
			ESP-PTP/3/10/R		
			ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
			ESP-PTP/3/02/B		
			ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
			ESP-PTP/3/03/B		
			ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
			ESP-PTP/3/10/B		
			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 mm			44 x 62 x 8,2 mm			53 x 71 x 10 mm			56 x 80 x 12 mm					
2	4 mm ²			6 mm ²			10 mm ²			16 mm ²					
3	0,2 - 6 mm ²			0,2 - 10 mm ²			1,5 - 16 mm ²			1,5 - 25 mm ²					
	0,2 - 6 mm ²			0,2 - 10 mm ²			1,5 - 16 mm ²			1,5 - 25 mm ²					
	4 - WP40/16			6 - WP60/20			10 - WP100/21			16 - WP160/22					
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL				
4	-	-		-	-		-	-		-	-				
5	32 A	-		41 A	-		57 A	-		76 A	-				
6	12 mm			13 mm			18 mm			18 mm					
7	8 kV / 3			8 kV / 3			12 kV / 3			12 kV / 3					
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)			
8	ESP-HTE.4	3903192	60	ESP-HTE.6	3903193	30	ESP-HTE.10	3903194	30	ESP-HTE.16	3903195	30			
Акcesуари															
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	стор. 540		ES-M	стор. 540		ES-M	стор. 540		ES-M	стор. 540				
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												

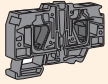
Клеми пружинні
дворівневі
ESP2-HMD,
трирівневі
ESP3-HLD



Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки  			59 x 73 x 4,2 мм			59 x 73 x 5,2 мм			75 x 95 x 5,2 мм		
2	Переріз клеми		1,5 мм²			2,5 мм²			2,5 мм²		
3	одножильного		0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 2,5 мм²		
	багатожильного		0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 2,5 мм²		
	з наконечником		1,5 - WP15/14			1,5 - WP15/14			1,5 - WP15/14		
Технічні характеристики			IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL	
5	Максимальна напруга AC/DC		500 В	600 В	630 В	600 В	500 В	-			
6	Максимальний струм при номінальному перерізі		17,5 А	15 А	24 А	15 А	24 А	-			
7	Довжина ізоляції, що знімається		10 мм			10 мм			10 мм		
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			8 кВ / 3			8 кВ / 3		
			Тип	Код	Пакування (шт.)	Тип	Код	Пакування (шт.)	Тип	Код	Пакування (шт.)
9	Клема пружинна дворівнева (сіра)					ESP2-HMD.2N			ESP3-HLD.2		
	Клема пружинна трирівнева (сіра)								50		
Акcesуари											
10	Замикальна кришка (сіра)					ESP2-HMD.1/PT			ESP3-HLD.2/PT		
11	Роздільник клем (червоний)					ESC-DFU/7/R					
12	Марковальна табличка					ESP-SH004S			ES-M		
13	Фіксуєчий кронштейн (пружинний)					ES-BT0			ES-BT0		
14	Фіксуєчий кронштейн (гвинтовий)					ES-BT/3			ES-BT/3		
15	Роздільник перемичок (червоний)					ESP-DFM/500			ESP-DFM/500		
16	2 полюси					ESP-PTC/1/02					
	3 полюси					ESP-PTC/1/03					
	10 полюсів					ESP-PTC/1/10					
17	2 полюси					ESP-PTP/3/02/R			ESP-PTP/3/02/R		
	3 полюси					ESP-PTP/3/03/R			ESP-PTP/3/03/R		
	10 полюсів					ESP-PTP/3/10/R			ESP-PTP/3/10/R		
18	2 полюси					ESP-PTP/3/02/B			ESP-PTP/3/02/B		
	3 полюси					ESP-PTP/3/03/B			ESP-PTP/3/03/B		
	10 полюсів					ESP-PTP/3/10/B			ESP-PTP/3/10/B		

Клеми ввідні
ESP-HMR
Клема-роз'єднувач
ESP-HMS



Висота x Довжина x Ширина *																									
1	* Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки								50 x 80 x 12,8 мм																
									50 x 80 x 12,8 мм																
									37 x 66 x 5,2 мм																
2	Переріз клеми		16 мм ²			16 мм ²			2,5 мм ²																
3	одножильного					1,5 - 25 мм ²			1,5 - 25 мм ²																
	багатожильного					1,5 - 25 мм ²			1,5 - 25 мм ²																
	з наконечником					16 - WP160/22			16 - WP160/22																
Технічні характеристики			IEC			UL			IEC			UL													
5	Максимальна напруга AC/DC		800 В			600 В			800 В			600 В													
6	Максимальний струм при номінальному перерізі		76 А			30 А			76 А			30 А													
7	Довжина ізоляції, що знімається					18 мм			18 мм			10 мм													
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			6 кВ / 3													
			Тип			Код			Пакування (шт.)			Тип			Код			Пакування (шт.)							
9	Клема пружинна ввідна (сіра)					ESP-HMR.16			3903178			15			ESP-HMR.16/D			3903179			30				
Акcesуари																									
10	Замикальна кришка (сіра) для клем ESP-HMM.2, ESP-HMM.2/1+2					ESP-HMR.16-2/PT			3903180			10			ESP-HMR.16-2/PT			3903180			10				
11	Замикальна кришка (сіра) для клем ESP-HMM.4, ESP-HMM.4/1+2					ESP-HMR.16-4/PT			3903181			10			ESP-HMR.16-4/PT			3903181			10				
12	Замикальна кришка (сіра) ESP-HMM.6					ESP-HMR.16-6/PT			3903182			10			ESP-HMR.16-6/PT			3903182			10				
13	Роздільник клем (червоний)					ESP-DFH/4			3903143			25			ESP-DFH/4			3903143			25				
14	Марковальна табличка					ES-M			стор. 540						ES-M			стор. 540							
15	Фіксуючий кронштейн (пружинний)					ES-BTO			3903075			25			ES-BTO			3903075			25				
16	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)					ES-BT/3			3903229			25			ES-BT/3			3903229			25				
17	Перемичка втична (неізолювана) для підключення ESP-HMM.6		10 полюсів					ESC-PTC/08/10			3903161			25			ESC-PTC/08/10			3903161			25		
18	Перемичка втична (червона, синя) для підключення ESP-HMM.2		2 полюси (червона)														ESP-PTP/3/02/R			3903148			25		
			2 полюси (синя)														ESP-PTP/3/02/B			3903151			25		
			3 полюси (червона)					ESP-PTP/3/03/R			3903149			25			ESP-PTP/3/03/R			3903149			25		
			3 полюси (синя)					ESP-PTP/3/03/B			3903152			25			ESP-PTP/3/03/B			3903152			25		
			10 полюсів (червона)					ESP-PTP/3/10/R			3903150			10			ESP-PTP/3/10/R			3903150			10		
19	Перемичка втична (червона, синя) для підключення ESP-HMM.4		10 полюсів (синя)					ESP-PTP/3/10/B			3903153			10			ESP-PTP/3/10/B			3903153			10		
			3 полюси (червона)		ESP-PTC/5/03/R			3903155			25			ESP-PTC/5/03/R			3903155			25					
			3 полюси (синя)		ESP-PTC/5/03/B			3903158			25			ESP-PTC/5/03/B			3903158			25					
			10 полюсів (червона)		ESP-PTC/5/10/R			3903156			10			ESP-PTC/5/10/R			3903156			10					
		10 полюсів (синя)					ESP-PTC/5/10/B			3903159			10			ESP-PTC/5/10/B			3903159			10			



ES-PZM



ES-PZD.6

Захисна кришка призначена для захисту клем перерізом до 70 мм² від випадкового дотику, виготовляється з прозорого PVC пластику довжиною 2 м і встановлюється на відповідні тримачі з поліаміду, які можуть бути змонтовані на рейки PR/DIN, PR/3, G32 та TH/35. Захисна кришка фіксується за допомогою plombування.

Кришка ES-PZM.4 підходить для клем з висотою до 58 мм (з урахуванням встановленої DIN-рейки). Кришка ES-PZM.6 підходить для клем з висотою понад 58 мм (з урахуванням встановленої DIN-рейки).

Захисні кришки; тримачі захисної кришки

Тип	Опис	Код	Пакування (шт.)
ES-PZM.4	Захисна кришка ES-PZM.4 (2м, 66 мм х 32 мм)	3903200	2
ES-PZD.4/SO	Тримач захисної кришки ES-PZD.4/SO (для ES-PZM.4)	3903201	20
ES-PZM.6	Захисна кришка ES-PZM.6 (2м, 87 мм х 36 мм)	3903202	2
ES-PZD.6/SO	Тримач захисної кришки ES-PZD.6/SO (для ES-PZM.6)	3903203	10



Встановлення втичних перемичок

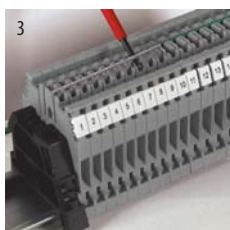
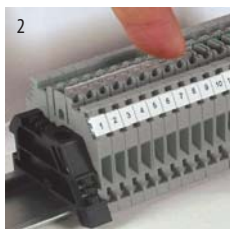
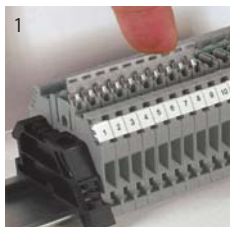


Схема						
З'єднання	двополюсне паралельне	пропуск полюса	з роздільником перемичок	у шаховому порядку	паралельне з пропуском полюсів	
Клема	Номинальна напруга для схеми комутації (В)					I _{max} (А)
ESC-CBC.2	630 (400)	630 (400)	1000 (400)	500 (320)	500 (320)	24
ESC-CBC.4	630 (320)	500 (320)	800 (320)	500 (320)	500 (320)	32
ESC-CBC.6	630 (320)	630 (320)	800 (320)	630 (250)	630 (250)	41
ESC-CBC.10	800 (250)	630 (320)	800 (250)	800 (250)	630 (250)	57
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 з'єднанні груп клем різного потенціалу для запобігання пробію та забезпечення діелектричної відстані між втичними перемичками необхідно встановлювати роздільник перемичок. При встановленні перемичок згідно зі схемою, встановлення роздільника перемичок обов'язкове!						

* Верхній рівень ** Нижній рівень

Маркування для клем, шильди, марковальні пластини

Smart Print - це зовнішній периферійний пристрій, який дозволяє в максимально короткий термін нанести ідентифікаційну інформацію про виріб. Цей принтер використовує технологію термоперенесення, що ідеально підходить для ідентифікації клем та електротехнічних компонентів.

Smart Print відрізняється інноваційним дизайном, є швидким, простим та зручним у використанні пристроєм. Він має дисплей, звукові оповіщення та 2 кнопки управління.

Технічні характеристики:

- технологія друку: термоперенесення;
- роздільна здатність: 300x600 dpi;
- швидкість друку: до 19 мм / с;
- інтерфейс: USB 2.0;
- розмір (Д x Ш x В): 405x246x280 мм;
- РК-екран;
- вага: близько 8 кг;
- напруга живлення: 100 - 240 В AC;
- робоча температура: 15 - 34 ° C;
- сумісність з ОС: Windows 7 або новіша версія;
- стрічка: на основі смоли, монохромна;
- кольори друку: чорний, червоний.

Можливості друку

Принтер дозволяє друкувати буквено-цифрові тексти, логотипи та графічні символи, використовуючи різні марковальні кліше:

- марковальні таблички для клем;
- шильди для світлосигнальної арматури 22 мм;
- наклейки для модульного обладнання;
- пластини для електричних панелей;
- ідентифікаційні пластини для розподільних щитів.

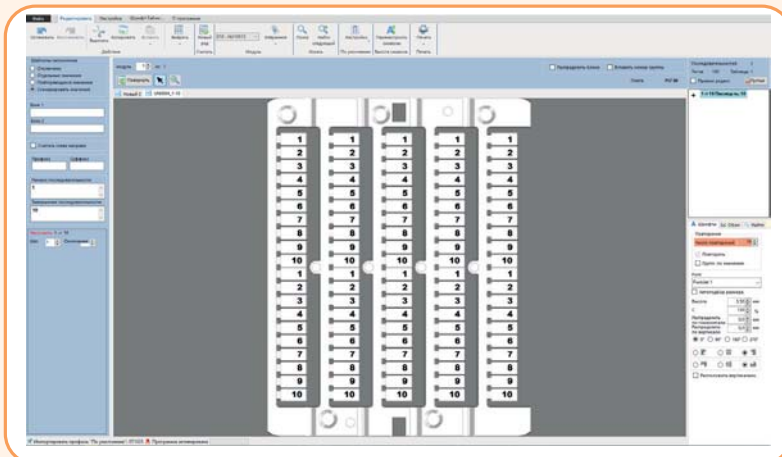
Підключення

Технологія Plug & Print спрощує підключення SMART PRINT та суттєво прискорює встановлення програмного забезпечення MarKing Pro XT у системах WINDOWS від WIN7 до WIN10. Через кілька хвилин SmartPrint може бути готовим до використання.

Функції принтера дозволяють надсилати кілька завдань друку, керуючи чергою друку безпосередньо з кнопки на пристрої, не маючи поблизу комп'ютера. Це забезпечує більш просте та практичне використання при підключенні принтера до принт-сервера.

MarKing Pro XT - це програмне забезпечення для друку символів та зображень на марковальних табличках та пластинках.

Програма універсальна та проста у використанні. Вона дозволяє визначати параметри маркування із послідовністю символів та знаків, які можна змінювати відповідно до запитів користувача.



SmartPrint

