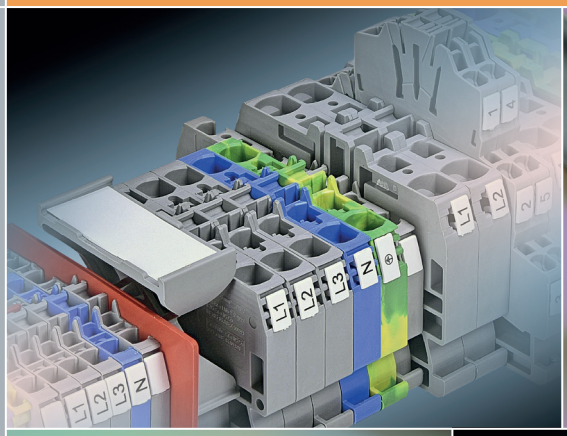
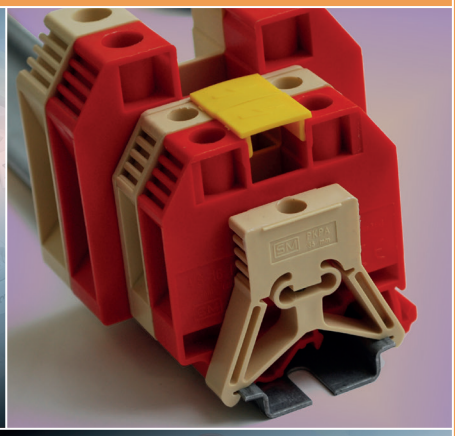
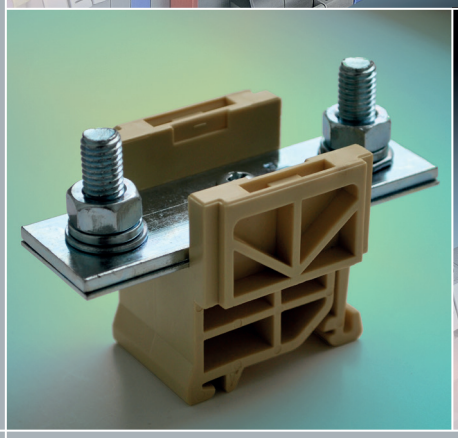
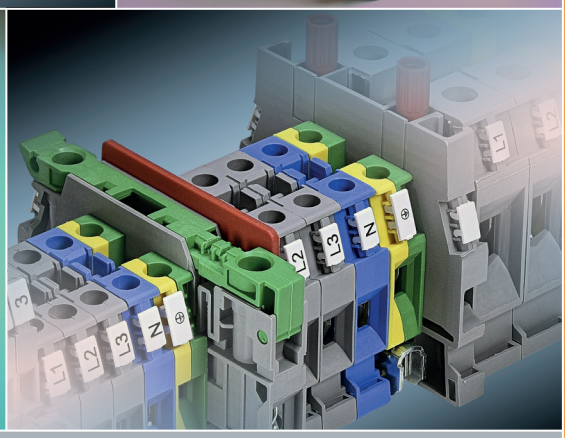
ETICONNECT

КЛЕМИ ГВИНТОВІ ESC 486
КЛЕМИ ПРУЖИННІ ESH ІЗ ТЕХНОЛОГІЄЮ «PUSH-IN» 500
КЛЕМИ ПРУЖИННІ ESP 506
ВТИЧНІ ПЕРЕМИЧКИ 514
МАРКОВАННЯ ДЛЯ КЛЕМ, ШИЛЬДИ, МАРКОВАЛЬНІ ПЛАСТИНИ 515

КЛЕМИ ГВИНТОВІ VS 520
МАРКОВАЛЬНІ ТАБЛИЧКИ ЕО ДЛЯ КЛЕМ VS 528

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ КЛЕМИ

Power needs control

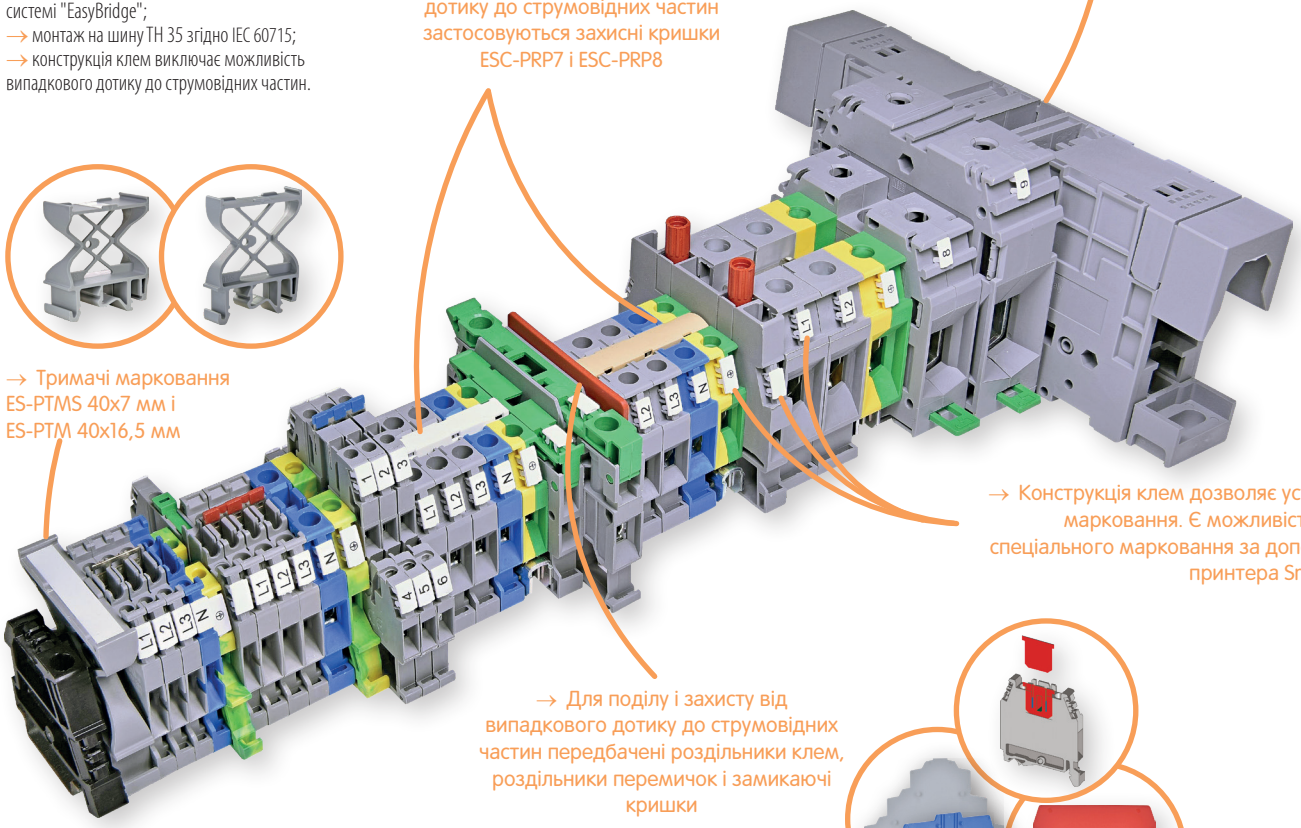
Клеми гвинтові ESC

Особливості:

→ корпус клем виконаний із поліаміду V-0, який не підтримує горіння (згідно UL94);
→ струмовідна шина виконана з міді і покрита шаром олова; тунельні клеми - із загартованої сталі для забезпечення високого рівня зусилля затягування провода;
→ переріз провідників: 0,2 - 300 мм²;
→ номінальна напруга до 1000 В;
→ робочий діапазон температур від -40 до +110°C для клем ESC-CBC і -40 до +80°C для всіх інших ;
→ 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.

→ Силові клеми серії ESC-GPA, ESC-GPA/FIX і ESC-GPM/FIX доступні в сірому (RAL 7042) кольорі. Серія FIX має можливість встановлення клем на монтажну панель

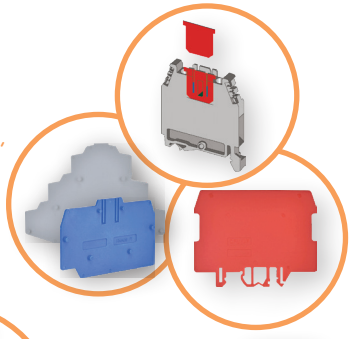
→ Для захисту від випадкового дотику до струмовідних частин застосовуються захисні кришки ESC-PRP7 і ESC-PRP8

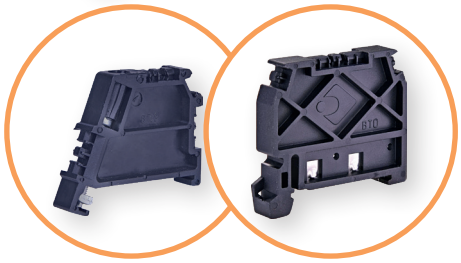


→ Тримачі маркування ES-PTMS 40x7 мм і ES-PTM 40x16,5 мм

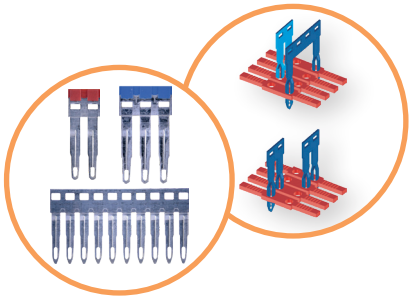
→ Конструкція клем дозволяє установку маркування. Є можливість друку спеціального маркування за допомогою принтера SmartPrint

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



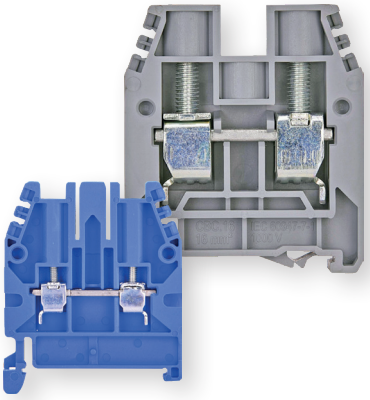


→ Для фіксації клем на шині TH 35 застосовуються пружинні або гвинтові фіксуючі кронштейни

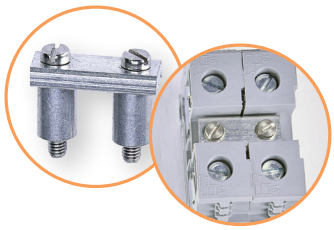


→ Втичні перемички виготовляються в 2-, 3- і 10-полюсних варіантах з ізоляцією червоного або синього кольору чи без ізоляції. Завдяки двоточковому контакту перемички з контактною поверхнею забезпечується надійне електричне з'єднання

→ Застосування втичних перемичок з ізоляцією забезпечує захист від випадкового дотику без застосування захисної кришки



→ Гвинтові клеми серії ESC-CBC для підключення провідників перерізом від 0,2 до 50 мм² доступні в сірому (RAL 7042) і синьому кольорах. Усі затискачі мають спеціальний виступ для запобігання потрапляння провідника в корпус клеми

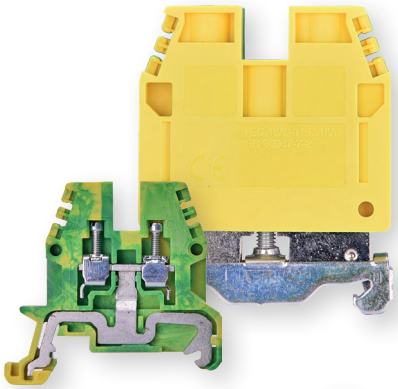


→ Гвинтові перемички виготовляються в 2-полюсному і багатополюсному варіантах

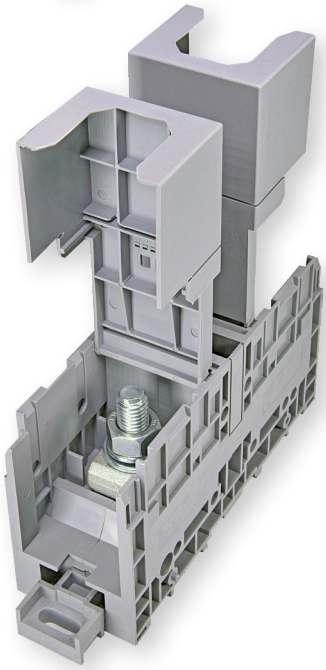
Клеми гвинтові ESC

→ Гвинтові заземлювальні клеми ESC-TEO для підключення провідників перерізом від 0,2 до 95 мм² складаються з монолітної струмопровідної основи і фіксатора, що забезпечує надійне з'єднання і високу провідність. Для зменшення габаритів збірної конструкції клема з одного боку відкрита

→ Клеми серії ESP-TEC закриті з двох боків для збільшення ізоляційної міцності

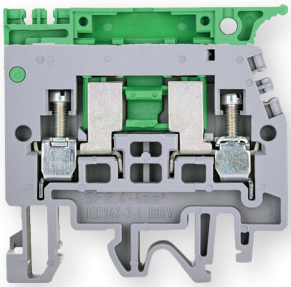


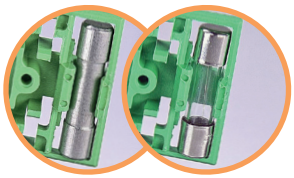
→ Для більш надійного кріплення і спрощення монтажу декількох клемних блоків серії GPA між собою передбачені бічні фіксатори



→ Гвинтові клеми серії ESC-GPA для підключення провідників перерізом від 10 до 300 мм² закриті з обох боків для запобігання випадкового дотику до струмовідних частин

→ У клемах серії ESC-GPA/FIX передбачена можливість встановлення на монтажну панель

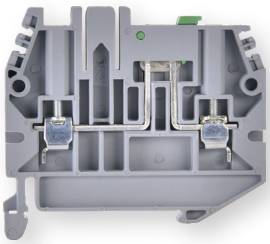


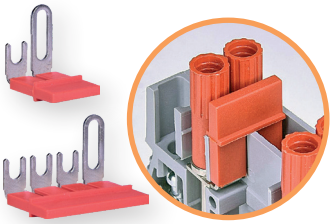


→ Клеми серії ESC-SFR для підключення провідників перерізом від 0,2 до 10 мм² застосовуються для захисту кіл управління за допомогою плавкої вставки, що встановлюється в тримач. ESC-SFR.4 - для запобіжників 5x20, комутуючого циліндра з латуні 5x20 або діода 5x20. ESC-SFR.6 - для запобіжників 6x32

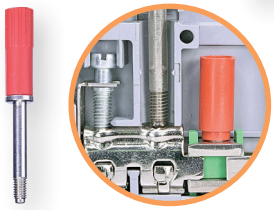
→ Гвинтові клеми серії ESC-GPM/FIX встановлюються на монтажну панель, мають захисні кришки для запобігання випадкового дотику до струмовідних частин

→ Гвинтова клема-роз'єднувач ESC-CBS.2 призначена для роз'єднання електричного кола

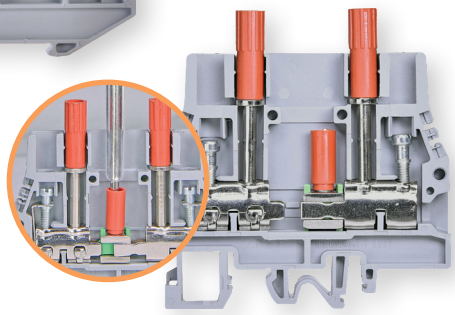




→ Для з'єднання клем між собою використовуються спеціальні короткозамикаючі перемички (доступні в 2- і 4-полюсному виконанні)



→ Вимірювальні клеми мають можливість контролю електричних параметрів (струм, напруга) за допомогою щупів, що підключаються до з'ємних роз'ємів для тестування



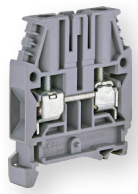
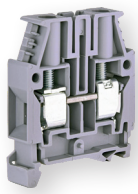
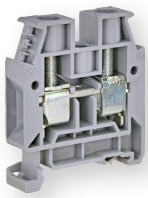
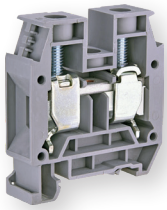
→ Вимірювальні клеми з вбудованим роз'єднувачем для підключення провідників перерізом від 0,2 до 10 мм² дозволяють здійснювати підключення або заміну вимірювальних трансформаторів струму, вимірювальних приладів, лічильників, не відключаючи напругу живлення

ETICONNECT

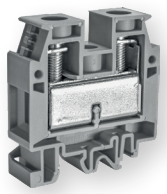
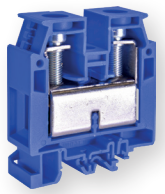
Клеми гвинтові ESC-CBC

			ESC-CBC.2			ESC-CBC.4		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		52 x 44 x 5 мм			52 x 44 x 6 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/14			4 - WP40/16		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**1000 В**	600 В		**1000 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**24 А**	20 А		**32 А**	30 А	
6	Максимальний струм при максимальному перерізі		**37 А**	-		**45 А**	-	
7	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		9 мм / 0,8 Нм			10 мм / 1,2 Нм		
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема гвинтова (сіра)		ESC-CBC.2	3903000	120	ESC-CBC.4	3903001	120
10	Клема гвинтова (синя)		ESC-CBC.2B	3903044	120	ESC-CBC.4B	3903045	120
	Аксесуари							
11	Замикальна кришка, товщина 1,5 мм (сіра)		ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50	ESC-CBC.2-10/PT	3903010	50
12	Замикальна кришка, товщина 1,5 мм (синя)		ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50	ESC-CBC.2-10/PTB	3903050	50
13	Роздільник клем (червоний)		ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50
14	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
15	Захисна кришка (ізоляційна)		ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/7	3903042	10
16	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
17	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
18	Роздільник перемичок (червоний)		ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50
19	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси	ESC-PTC/2/02	3903018	25	ESC-PTC/4/02	3903020	25
		10 полюсів	ESC-PTC/2/10	3903019	10	ESC-PTC/4/10	3903021	10
20	Перемичка втична (ізольована, червона)	2 полюси	ESC-PTP2/02/R	3903022	25	ESC-PTP4/02/R	3903028	25
		3 полюси	ESC-PTP2/03/R	3903023	25	ESC-PTP4/03/R	3903029	25
		10 полюсів	ESC-PTP2/10/R	3903024	25	ESC-PTP4/10/R	3903030	25
21	Перемичка втична (ізольована, синя)	2 полюси	ESC-PTP2/02/B	3903025	25	ESC-PTP4/02/B	3903031	25
		3 полюси	ESC-PTP2/03/B	3903026	25	ESC-PTP4/03/B	3903032	25
		10 полюсів	ESC-PTP2/10/B	3903027	25	ESC-PTP4/10/B	3903033	25
22	Перемичка гвинтова	2 полюси						
		багатополюсна						

Клеми гвинтові ESC

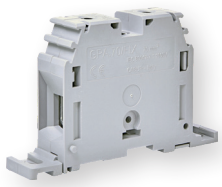
	ESC-CBC.6			ESC-CBC.10			ESC-CBC.16			ESC-CBC.35		
												
1	52 x 44 x 8 мм			52 x 44 x 10 мм			56 x 47 x 12 мм			63 x 56 x 16 мм		
2	**6 мм²**			**10 мм²**			**16 мм²**			**35 мм²**		
3	0,2 - 10 мм²			1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²			2,5 - 50 мм²		
	0,2 - 10 мм²			1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²			2,5 - 50 мм²		
	6 - WP60/20			10 - WP100/21			16 - WP160/22			35 - WP350/30		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	**1000 B**	600 B		**1000 B**	600 B		**1000 B**	600 B		**1000 B**	600 B	
5	**41 A**	50 A		**57 A**	65 A		**76 A**	100 A		**101 A**	125 A	
6	**64 A**	-		**85 A**	-		**114 A**	-		**160 A**	-	
7	10 мм / 1,4 Нм			12 мм / 1,9 Нм			15 мм / 3 Нм			18 мм / 5 Нм		
8	8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	ESC-CBC.6	3903002	120	ESC-CBC.10	3903003	100	ESC-CBC.16	3903004	50	ESC-CBC.35	3903005	50
10	ESC-CBC.6B	3903046	120	ESC-CBC.10B	3903047	100	ESC-CBC.16 (B)	3903048	25	ESC-CBC.35 (B)	3903049	25
	Аксесуари											
11	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
12	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
13	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/4/R	3903013	50	ESC-DFU/5/R	3903014	25
14	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
15	ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/7	3903042	10	ESC-PRP/8	3903043	10	ESC-PRP/8	3903043	10
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	ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/700	3903017	50	ESC-DFM/700	3903017	50
19	ESC-PTC/6/02	3903034	25	ESC-PTC/10/02	3903036	25						
	ESC-PTC/6/10	3903035	10	ESC-PTC/10/10	3903037	10						
20												
21												
22							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

Клеми гвинтові ESC-CBD

			ESC-CBD.50			ESC-CBD.70B**		
								
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		62 x 57 x 18 мм			71 x 62 x 20,5 мм		
2	Переріз клеми		**50 мм²**			**70 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	1 - 70 мм²			1 - 95 мм²		
		багатожильного	1,5 - 50 мм²			1,5 - 95 мм²		
		з наконечником	50 - WP500/40			-		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**1000 В**	600 В		**1000 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**150 А**	130 А		**192 А**	220 А	
7	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		22 мм / 5 Нм			26 мм / 8 Нм		
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема гвинтова (сіра)		ESC-CBD.50	3903241	40	-	-	-
10	Клема гвинтова (синя)		ESC-CBD.50B	3903243	40	ESC-CBD.70B	3903245	40
	Аксесуари							
11	Замикальна кришка, товщина 1,5 мм (сіра)		ESC-CBD.50/PT	3903242	10	-	-	-
12	Замикальна кришка, товщина 1,5 мм (синя)		ESC-CBD.50/PTB	3903244	10	ESC-CBD.70/PTB	3903246	50
13	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
14	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
15	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
16	Перемичка гвинтова	2 полюси	ESC-POF/07	3903326	15			

** Тип клеми ESC-CBD.70B тільки в синьому виконанні

Клеми силові ESC-GPA

			ESC-GPA.70	ESC-GPA.70/FIX
				
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		70 x 91 x 20,5 мм	75 x 102 (88)** x 20,5 мм
2	Переріз клеми		**70 мм²**	
3	Переріз провідника	одножильного	10 - 95 мм²	
		багатожильного	10 - 95 мм²	
	Технічні характеристики		IEC	UL
4	Максимальна напруга AC/DC		**1000 В**	600 В
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**192 А**	215 А
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		25 мм / 9 Нм (шестигранний ключ 4 мм)	
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3	
			Тип	Код / Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (сіра)		ESC-GPA.70	3903006 / 25
9	Клема гвинтова фіксована (сіра)		ESC-GPA.70/FIX	3903211 / 25
	Аксесуари			
10	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516
11	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075 / 25
12	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229 / 25
13	Перемичка гвинтова	2 полюси	ESC-POF/70	3903325 / 25

**Відстань між отворами для кріплення

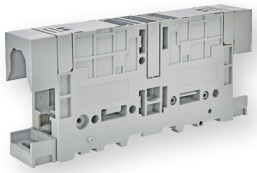
ETICONNECT

Клеми силові ESC-GPA

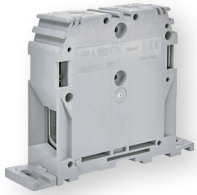
			ESC-GPA.95	ESC-GPA.95/FIX
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	87 x 98 x 26 мм	91 x 111 (97)** x 26 мм
2	Переріз клеми		**95 мм²**	
3	Переріз провідника	одножильного	10 - 120 мм²	
		багатожильного	10 - 95 мм²	
	Технічні характеристики		IEC	UL
4	Максимальна напруга AC/DC		**1000 В**	600 В
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**232 A**	232 A
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		30 мм / 9 Нм (шестигранний ключ 4 мм)	
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3	
			Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (сіра)		ESC-GPA.95	3903007	10
9	Клема гвинтова фіксована (сіра)		ESC-GPA.95/FIX	3903212	10
	Аксесуари				
10	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516	
11	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25
12	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25

**Відстань між отворами для кріплення

Клеми силові ESC-GPM

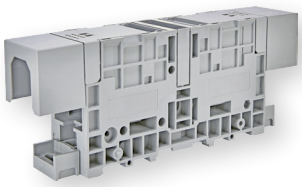
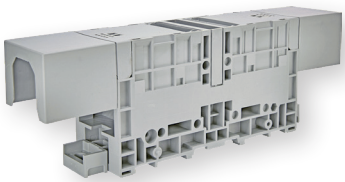
			ESC-GPM.95/FIX
			
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановлення на монтажну панель		76 x 176 (158)** x 32 мм
2	Переріз клеми		**95**/150 **мм²**
3	Максимальна ширина наконечника, що підключається		22 мм (болт M8)
	Технічні характеристики		IEC / UL
4	Максимальна напруга AC/DC		**1000 В** / -
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**232 A** / -
6	Максимальний струм при максимальному перерізі		**320 A** / -
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3
			Тип / Код / Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (сіра)		ESC-GPM.95/FIX / 3903215 / 10
	Аксесуари		
9	Марковальна табличка		ES-M / стор. 516

**Відстань між отворами для кріплення

	ESC-GPA.150	ESC-GPA.150/FIX	ESC-GPA.240	ESC-GPA.240/FIX
				
1	99 x 108 x 31 мм	94 x 122 (106)** x 31 мм	120x 119 x 37 мм	115 x 134 (118)** x 37 мм
2	**150 мм²**		**240 мм²**	
3	50 - 185 мм²		50 - 300 мм²	
	50 - 150 мм²		95 - 240 мм²	
	IEC	UL	IEC	UL
4	**1000 В**	600 В	**1000 В**	600 В
5	**309 А**	309 А	**415 А**	415 А
6	35 мм / 15 Нм (шестигранний ключ 5 мм)		40 мм / 21 Нм (шестигранний ключ 6 мм)	
7	12 кВ / 3		12 кВ / 3	

	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	ESC-GPA.150	3903008	8	ESC-GPA.240	3903009	4
9	ESC-GPA.150/FIX	3903213	8	ESC-GPA.240/FIX	3903214	4
	Аксесуари					
10	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
11	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
12	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

**Відстань між отворами для кріплення

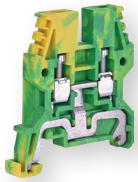
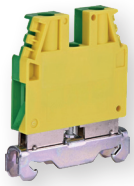
	ESC-GPM.150/FIX	ESC-GPM.240/FIX
		
1	76 x 200 (158)** x 42 мм	84 x 250 (172)** x 52 мм
2	**150**/240 **мм²**	**240**/300 **мм²**
3	32 мм (болт M10)	40 мм (болт M12)
	IEC / UL	IEC / UL
4	**1000 В** / -	**1000 В** / -
5	**309 А** / -	**415 А** / -
6	**440 А** / -	**600 А** / -
7	12 кВ / 3	12 кВ / 3

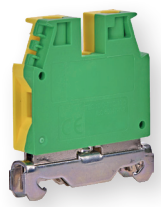
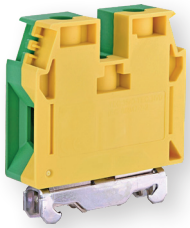
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	ESC-GPM.150/FIX	3903216	6	ESC-GPM.240/FIX	3903217	4
	Аксесуари					
9	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	

**Відстань між отворами для кріплення

ETICONNECT

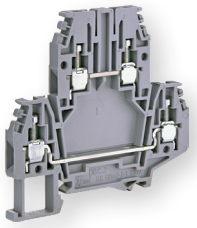
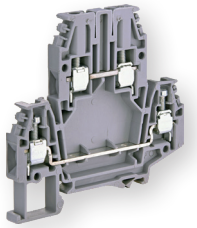
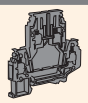
Клеми заземлювальні ESC-TE

			ESC-TE0.2			ESC-TE0.4			ESC-TEC.6/0		
											
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої 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	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**			**6 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,5 - 10 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,5 - 10 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/14			4 - WP40/16			6 - WP60/20		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		-	-		-	-		-	-	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**24 A**	-		**32 A**	-		**41 A**	-	
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		12 мм / 0,8 Нм			14 мм / 1,2 Нм			10 мм / 1,4 Нм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		8 кВ / 3			8 кВ / 3			8 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (жовто-зелена)		ESC-TE0.2	3903066	75	ESC-TE0.4	3903067	50	ESC-TEC.6/0	3903070	45
	Аксесуари										
9	Замикальна кришка (зелена)		ESC-TE0.2/PT	3903068	50	ESC-TE0.4/PT	3903069	25			
10	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
11	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
12	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

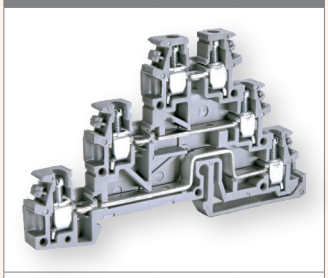
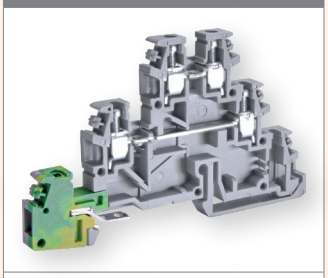
	ESC-TEC.10/0			ESC-TEC.16/0			ESC-TEC.35/0			ESC-TEC.70/0		
												
1	52 x 44 x 10 мм			56 x 47 x 12 мм			63 x 56 x 16 мм			81,5 x 70 x 20.5 мм		
2	**10 мм²**			**16 мм²**			**35 мм²**			**70 мм²**		
3	1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²			2,5 - 50 мм²			10 - 95 мм²		
	1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²			2,5 - 50 мм²			10 - 95 мм²		
	10 - WP100/21			16 - WP160/22			-			-		
	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	-	-		-	-		-	-		-	-	
5	**57 A**	-		**76 A**	-		**125 A**	-		**192 A**	-	
6	12 мм / 1,9 Нм			15 мм / 1,2 Нм			18 мм / 5 Нм			25 мм / 9 Нм		
7	8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			8 кВ / 3		
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (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
	Аксесуари											
9												
10	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
11	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
12	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25

ETICONNECT

Дворівневі клеми ESC-DBC

			ESC2-DBC.2			ESC2-DBC.4		
								
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	66 x 70 x 5 мм			66 x 70 x 6 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/14			4 - WP40/16		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**630 В**	600 В		**630 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**24 А**	20 А		**32 А**	30 А	
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		9 мм / 0,8 Нм			9 мм / 1 Нм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		8 кВ / 3			8 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова дворівнева (сіра)		ESC2-DBC.2	3903053	120	ESC2-DBC.4	3903054	100
	Аксесуари							
9	Замикальна кришка (сіра)		ESC2-DBC.2/PT	3903055	25	ESC2-DBC.4/PT	3903056	25
10	Роздільник клем (червоний)		ESC-DFU/7/R	3903015	25	ESC-DFU/7/R	3903015	25
11	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
12	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
13	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14	Роздільник перемичок (червоний)	верхній рівень	ESC-DFM/900	3903016	50	ESC-DFM/900	3903016	50
		нижній рівень	ESP-DFM/500	3903144	50	ESP-DFM/500	3903144	50
15	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси	ESC-PTC/2/02	3903018	25	ESC-PTC/4/02	3903020	25
		10 полюсів	ESC-PTC/2/10	3903019	10	ESC-PTC/4/10	3903021	10

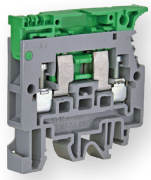
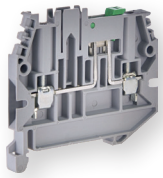
Трирівневі клеми ESC-TLD і дворівнева клема з контактом заземлення ESC-TDE.2

			ESC-TLD.2			ESC-TDE.2		
								
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	52 x 85 x 6,2 мм			52 x 85 x 6,2 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 4 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 4 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/14			2,5 - WP25/14		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**250 В**	600 В		**250 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**24 А**	15 А		**24 А**	20 А	
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		8 мм / 0,8 Нм			8 мм / 0,8 Нм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		4 кВ / 3			4 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова трирівнева (сіра)		ESC-TLD.2	3903247	125			
9	Клема гвинтова трирівнева (синя)		ESC-TLD.2B	3903249	125			
10	Клема гвинтова дворівнева з додатковим контактом заземлення (сіра)					ESC-TDE.2	3903250	25
	Аксесуари							
11	Замикальна кришка (сіра)		ESC-TLD/PT	3903248	25	ESC-TLD/PT	3903248	25
12	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
13	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
14	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Перемичка гвинтова	2 полюси	ESC-PM/20/2	3903327	25	ESC-PM/20/2	3903327	25
		3 полюси	ESC-PM/20/3	3903328	25	ESC-PM/20/3	3903328	25
		10 полюсів	ESC-PM/20/10	3903329	10	ESC-PM/20/10	3903329	10

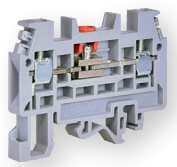
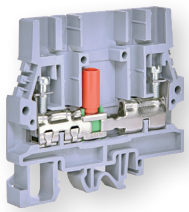
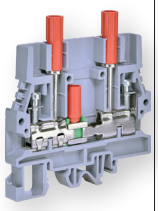
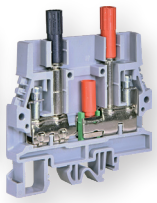
ETICONNECT

Клеми під запобіжник ESC-SFR

Клема-роз'єднувач ESC-CBS

			ESC-SFR.4			ESC-SFR.6			ESC-CBS.2		
											
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	52 x 52 x 8 мм			59 x 79 x 10 мм			52 x 57 x 5 мм		
2	Переріз клеми		**4 мм²**			**6 мм²**			**2 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 6 мм²			0,2 - 10 мм²			0,2 - 4 мм²		
		багатожильного	0,2 - 6 мм²			0,2 - 10 мм²			0,2 - 4 мм²		
		з наконечником	4 - WP40/16			6 - WP60/20			2 - WP25/14		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**800 В**	600 В		**630 В**	600 В		**630 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**6,3 А (20 А з CO/05)**	6,3 А		**10 А**	10 А		**20 А**	20 А	
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		11 мм / 1,2 Нм			11 мм / 1,4 Нм			9 мм / 0,6 Нм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			6 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема-роз'єднувач гвинтова (сіра)		ESC-SFR.4	3903057	70	ESC-SFR.6	3903061	50	ESC-CBS.2	3903064	100
	Аксесуари										
9	Замикальна кришка (сіра)		ESC-SFR.4/PT	3903060	25	ESC-SFR.6/PT	3903062	25	ESC-CB/PT	3903237	25
10	Роздільник клем (червоний)					ESC-DFU/7/R	3903015	25			
11	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
12	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
13	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14	Комутуюча вставка	циліндр із латуні 5x20	ESC-CO/05	3903059	50						
		діод 255/3A 5x20	ESC-SFR/3A	3903058	70						
	LED-індикатор стану плавкої вставки	12-48 В AC/DC	ESC-LED.12-48	3903332	10						
		115-230 В AC/DC	ESC-LED.115-230	3903333	10						
15	Роздільник перемичок (червоний)								ESC-DFM/900	3903016	50
16	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси							ESC-PTC/2/02	3903018	25
		10 полюсів							ESC-PTC/2/10	3903019	10
17	Перемичка втична (ізольована, червона)	2 полюси							ESC-PTP2/02/R	3903022	25
		3 полюси							ESC-PTP2/03/R	3903023	25
		10 полюсів							ESC-PTP2/10/R	3903024	10
18	Перемичка втична (ізольована, синя)	2 полюси							ESC-PTP2/02/B	3903025	25
		3 полюси							ESC-PTP2/03/B	3903026	25
		10 полюсів							ESC-PTP2/10/B	3903027	10

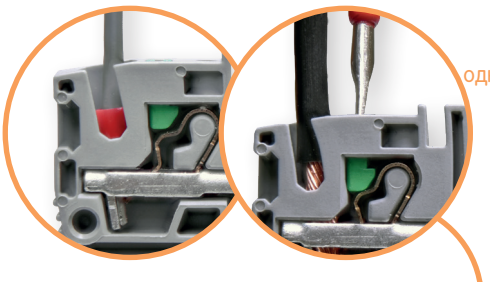
Клеми вимірювальні ESC-SCB

			ESC-SCB.4			ESC-SCB.6			ESC-SCB.6DD		ESC-SCB.6CD	
												
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	44 x 58 x 6,5 мм			65 x 69 x 8 мм			76 x 69 x 8 мм / 77 x 69 x 8 мм			
2	Переріз клеми		**4 мм²**			**6 мм²**			**6 мм²**			
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 6 мм²			0,5 - 10 мм²			0,5 - 10 мм²			
		багатожильного	0,2 - 6 мм²			0,5 - 10 мм²			0,5 - 10 мм²			
		з наконечником	4 - WP40/16			6 - WP60/20			6 - WP60/20			
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL		
4	Максимальна напруга AC/DC		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В		**800 В**	-		
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**32 A**	20 A		**41 A**	47 A		**41 A**	-		
6	Довжина ізоляції, що знімається / максимальне зусилля затягування		9 мм / 1,2 Нм			12 мм / 1,4 Нм			12 мм / 1,4 Нм			
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		8 кВ / 3			8 кВ / 3			8 кВ / 3			
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	
8	Клема гвинтова вимірювальна (сіра)		ESC-SCB.4	3903218	75	ESC-SCB.6	3903220	100				
9	Клема гвинтова для вимірювання напруги (сіра)								ESC-SCB.6/DD	3903221	80	
10	Клема гвинтова для вимірювання струму (сіра)								ESC-SCB.6/CD	3903222	80	
	Аксесуари											
11	Замикальна кришка (сіра)		ESC-SCB.4/PT	3903219	25	ESC-SCB.6/PT	3903223	25	ESC-SCB.6/PT	3903223	25	
12	Роздільник клем (червоний)					ESC-DFU/6/R	3903224	25	ESC-DFU/6/R	3903224	25	
13	Роз'єм для тестування		ESP-PSD/A	3903226	50	ESC-PSD/P	3903225	50	2 роз'єми для тестування в комплекті (для вимірювання напруги або струму)			
14	Короткозамикальна перемичка	для 2-х клем				ESC-SCB.6/PO/2	3903227	40	ESC-SCB.6/PO/2	3903227	40	
		для 4-х клем				ESC-SCB.6/PO/4	3903228	20	ESC-SCB.6/PO/4	3903228	20	
15	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		
16	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	
17	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	

Клеми пружинні ESH із технологією «PUSH-IN»

Особливості:

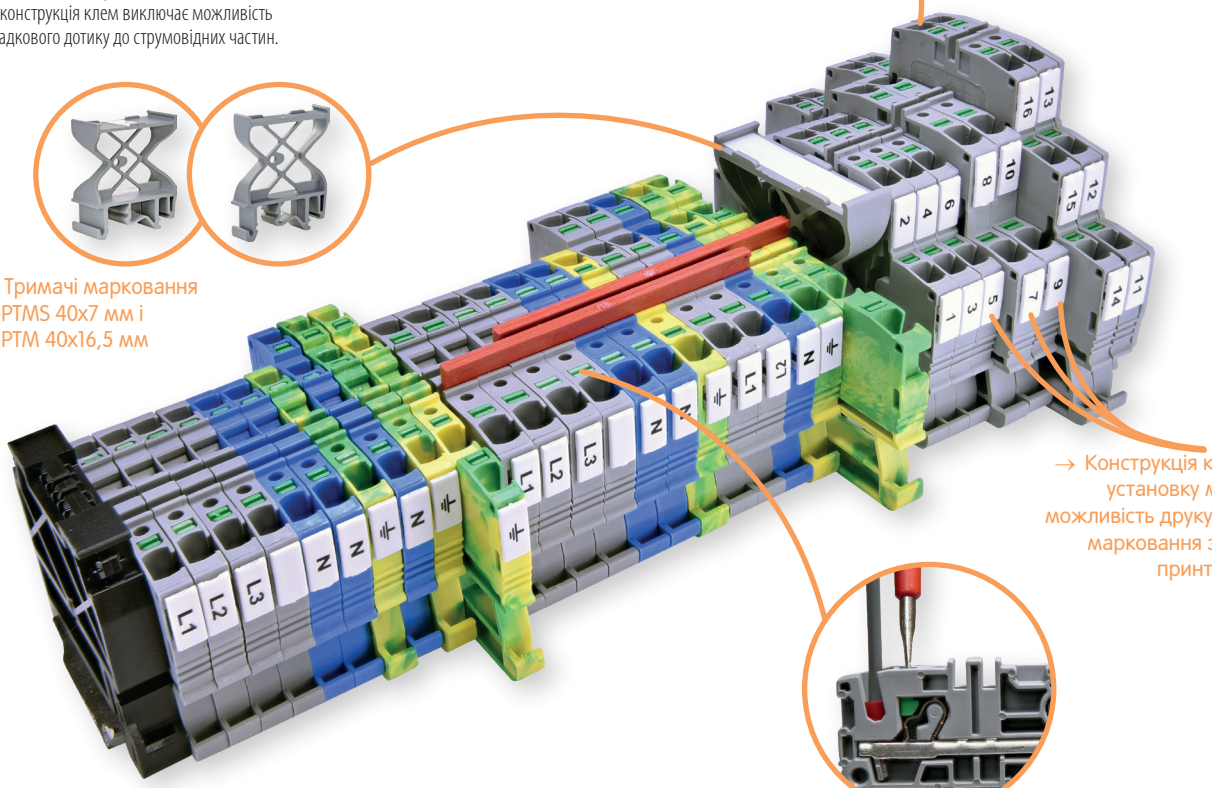
→ зменшення часу монтажу до 75% у порівнянні з гвинтовими клемами;
→ підвищена вібростійкість і ударостійкість;
→ корпус клем виконаний із поліаміду V-0, який не підтримує горіння (згідно UL94);
→ підключення до чотирьох провідників перерізом від 0,5 до 4 мм²;
→ номінальна напруга до 800 В;
→ робочий діапазон температур від -40 до +110°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.



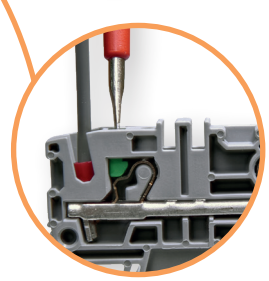
→ Швидке підключення одножильного чи багатожильного провідника з наконечником за допомогою прямого з'єднання без інструменту

→ Монтаж та демонтаж багатожильного провідника здійснюється за допомогою тонкої шліцевої викрутки

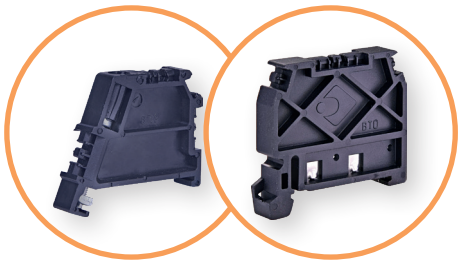
→ Тримачі маркування ES-PTMS 40x7 мм і ES-PTM 40x16,5 мм



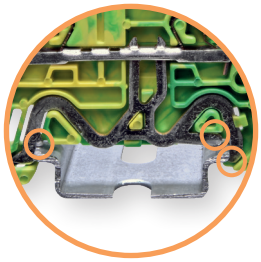
→ Конструкція клем дозволяє установку маркування. Є можливість друку спеціального маркування за допомогою принтера SmartPrint



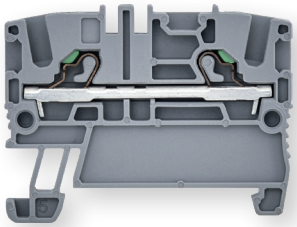
→ У разі потреби провідник можна легко витягти з клеми натисканням викрутки на кнопку зеленого кольору. Ця кнопка ізольована від струмовідних частин, що є запорукою електробезпеки персоналу



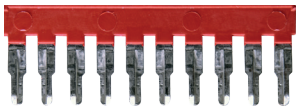
→ Для фіксації клем на шині TH 35 застосовуються пружинні або гвинтові фіксують кронштейни



→ Спеціальна потрійна конструкція заземлювального контакту з DIN-рейкою забезпечує надійне механічне та електричне з'єднання

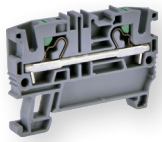


→ Пружинні клеми ESH мають підвищену вібростійкість і ударостійкість. Призначені для застосування у залізничному, автомобільному, морському транспорті, гірничодобувній, хімічній, сільськогосподарській, нафтовій, газовій, атомній галузях, а також у промисловості та будівництві



→ Втичні ізольовані 10-полюсні перемички червоного або синього кольору. Ізоляційне покриття перемички забезпечує захист від випадкового дотику

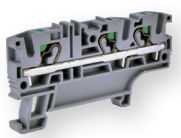
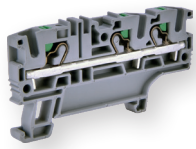
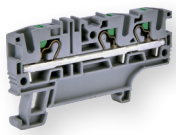
Пружинні клеми «PUSH-IN» ESH-EFC



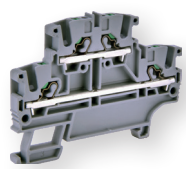
			ESH-EFC.2			ESH-EFC.4		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	39,2 x 49,6 x 5,2 мм			39,2 x 55,2 x 6,2 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/19			4 - WP40/16		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**24 А**	20 А		**32 А**	30 А	
6	Довжина ізоляції, що знімається		9 мм			10 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема пружинна PUSH-IN (сіра)		ESH-EFC.2	3903251	160	ESH-EFC.4	3903255	120
9	Клема пружинна PUSH-IN (синя)		ESH-EFC.2B	3903252	160	ESH-EFC.4B	3903256	120
	Аксесуари							
10	Замикальна кришка (сіра)		ESH-EFC.2/PT	3903259	25	ESH-EFC.4/PT	3903263	25
11	Замикальна кришка (синя)		ESH-EFC.2/PTB	3903260	25	ESH-EFC.4/PTB	3903264	25
12	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
13	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
14	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Перемичка втична (ізольована, червона)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/R	3903281	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5
16	Перемичка втична (ізольована, синя)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/B	3903282	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5

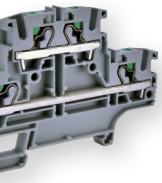
ETICONNECT

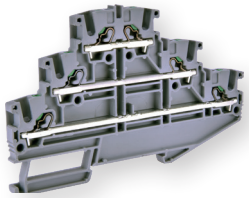
Пружинні клеми «PUSH-IN» ESH-EFC

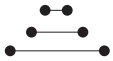
		ESH-EFC.2/1+2			ESH-EFC.4/1+2			ESH-EFC.2/2+2		
										
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	39,2 x 63,1 x 5,2 мм			39,2 x 71,8 x 6,2 мм			39,2 x 76,6 x 5,2 мм		
2	Переріз клеми	**2,5 мм²**			**4 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,2 - 4 мм²		
	Переріз провідника багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,2 - 4 мм²		
	Переріз провідника з наконечником	2,5 - WP25/19			4 - WP40/16			2,5 - WP25/19		
	Технічні характеристики	IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC	**800 В**	600 В		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі	**24 А**	20 А		**32 А**	30 А		**24 А**	20 А	
6	Довжина ізоляції, що знімається	9 мм			10 мм			9 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення	6 кВ / 3			6 кВ / 3			6 кВ / 3		
		Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема пружинна PUSH-IN (1 вхід, 2 виходи; сіра)	ESH-EFC.2/1+2	3903253	120	ESH-EFC.4/1+2	3903257	110			
9	Клема пружинна PUSH-IN (1 вхід, 2 виходи; синя)	ESH-EFC.2B/1+2	3903254	120	ESH-EFC.4B/1+2	3903258	110			
10	Клема пружинна PUSH-IN (2 входи, 2 виходи; сіра)							ESH-EFC.2/2+2	3903285	90
11	Клема пружинна PUSH-IN (2 входи, 2 виходи; синя)							ESH-EFC.2B/2+2	3903286	90
	Аксесуари									
12	Замикальна кришка (сіра)	ESH-EFC.2/PT	3903261	25	ESH-EFC.4/PT	3903265	25	ESH-EFC.2/2+2/PT	3903279	25
13	Замикальна кришка (синя)	ESH-EFC.2B/PT	3903262	25	ESH-EFC.4B/PT	3903266	25	ESH-EFC.2B/2+2/PT	3903288	25
14	Марковальна табличка	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
15	Фіксуючий кронштейн (пружинний)	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
16	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
16	Перемичка втична (ізольована, червона) 10 полюсів	ESH-EFB.2/10/R	3903281	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5
18	Перемичка втична (ізольована, синя) 10 полюсів	ESH-EFB.2/10/B	3903282	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5

Пружинні клеми «PUSH-IN» дворівневі ESH-EFD трирівневі ESH-EFT





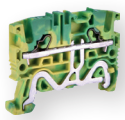
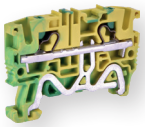




			ESH-EFD.2			ESH-EFD.4			ESH-EFT.2		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	53,8 x 71,6 x 5,2 мм			57,7 x 81,7 x 6,2 мм			68,4 x 106,2 x 5,2 мм мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,2 - 4 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²			0,2 - 4 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/19			4 - WP40/16			2,5 - WP25/19		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
5	Максимальна напруга AC/DC		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В	
6	Максимальний струм при номінальному перерізі		**22 А**	20 А		**29 А**	30 А		**22 А**	20 А	
7	Довжина ізоляції, що знімається		9 мм			10 мм			10 мм		
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			6 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема пружинна дворівнева PUSH-IN (сіра)		ESH-EFD.2	3903267	130	ESH-EFD.4	3903268	100			
10	Клема пружинна трирівнева PUSH-IN (сіра)								ESH-EFT.2	3903271	100
	Аксесуари										
11	Замикальна кришка (сіра)		ESH-EFD.2/PT	3903269	25	ESH-EFD.4/PT	3903270	25	ESH-EFT.2/PT	3903272	25
12	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
13	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
14	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Перемичка втична (ізольована, червона)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/R	3903281	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5	ESH-EFB.2/10/R	3903281	5
16	Перемичка втична (ізольована, синя)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/B	3903282	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5	ESH-EFB.2/10/B	3903282	5

ETICONNECT

Пружинні клеми «PUSH-IN» заземлювальні ESH-EFCE

			ESH-EFCE.2			ESH-EFCE.4		
								
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	39,2 x 51,1 x 5,2 мм			39,2 x 55,2 x 6,2 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/19			4 - WP40/16		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		-	-		-	-	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**20 A**	-		**26 A**	-	
6	Довжина ізоляції, що знімається		9 мм			10 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема пружинна PUSH-IN (жовто-зелена)		ESH-EFCE.2	3903273	80	ESH-EFCE.4	3903276	70
	Аксесуари							
9	Замикальна кришка (сіра)		ESH-EFC.2/PT	3903259	25	ESH-EFC.4/PT	3903263	25
10	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
11	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BT0	3903075	25	ES-BT0	3903075	25
12	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
13	Перемичка втична (ізольована, червона) 10 полюсів		ESH-EFB.2/10/R	3903281	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5
14	Перемичка втична (ізольована, синя) 10 полюсів		ESH-EFB.2/10/B	3903282	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5

Пружинні клеми «PUSH-IN» заземлювальні ESH-EFCE

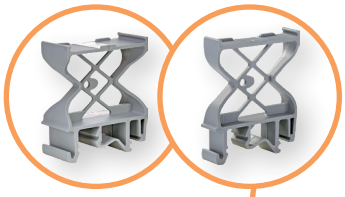
			ESH-EFCE.2/1+2 ESH-EFCE.2/2+2			ESH-EFCE.4/1+2 ESH-EFCE.4/2+2		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		39,2 x 64,6 (78,1*) x 5,2 мм			39,2 x 71,8 (88,4*) x 6,2 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		багатожильного	0,2 - 4 мм²			0,2 - 6 мм²		
		з наконечником	2,5 - WP25/19			4 - WP40/16		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		-	-		-	-	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**20 A**	-		**26 A**	-	
6	Довжина ізоляції, що знімається		9 мм			10 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		6 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема пружинна PUSH-IN (1 вхід, 2 виходи; жовто-зелена)		ESH-EFCE.2/1+2	3903274	50	ESH-EFCE.4/1+2	3903277	60
9	Клема пружинна PUSH-IN (2 входи, 2 виходи; жовто-зелена)		ESH-EFCE.2/2+2	3903275	60	ESH-EFCE.4/2+2	3903278	90
	Аксесуари							
10	Замикальна кришка (сіра) для клем ESH-EFCE.2/1+2, ESH-EFCE.4/1+2		ESH-EFC.2/1+2/PT	3903261	25	ESH-EFC.4/1+2/PT	3903265	25
11	Замикальна кришка (сіра) для клем ESH-EFCE.2/2+2, ESH-EFCE.4/2+2		ESH-EFC.2/2+2/PT	3903279	25	ESH-EFC.4/2+2/PT	3903280	25
12	Марковальна табличка		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
13	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
14	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Перемичка втична (ізольована, червона)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/R	3903281	5	ESH-EFB.4/10/R	3903283	5
16	Перемичка втична (ізольована, синя)	10 полюсів	ESH-EFB.2/10/B	3903282	5	ESH-EFB.4/10/B	3903284	5

*Довжина клем для версії ESH-EFCE.2(4)/2+2

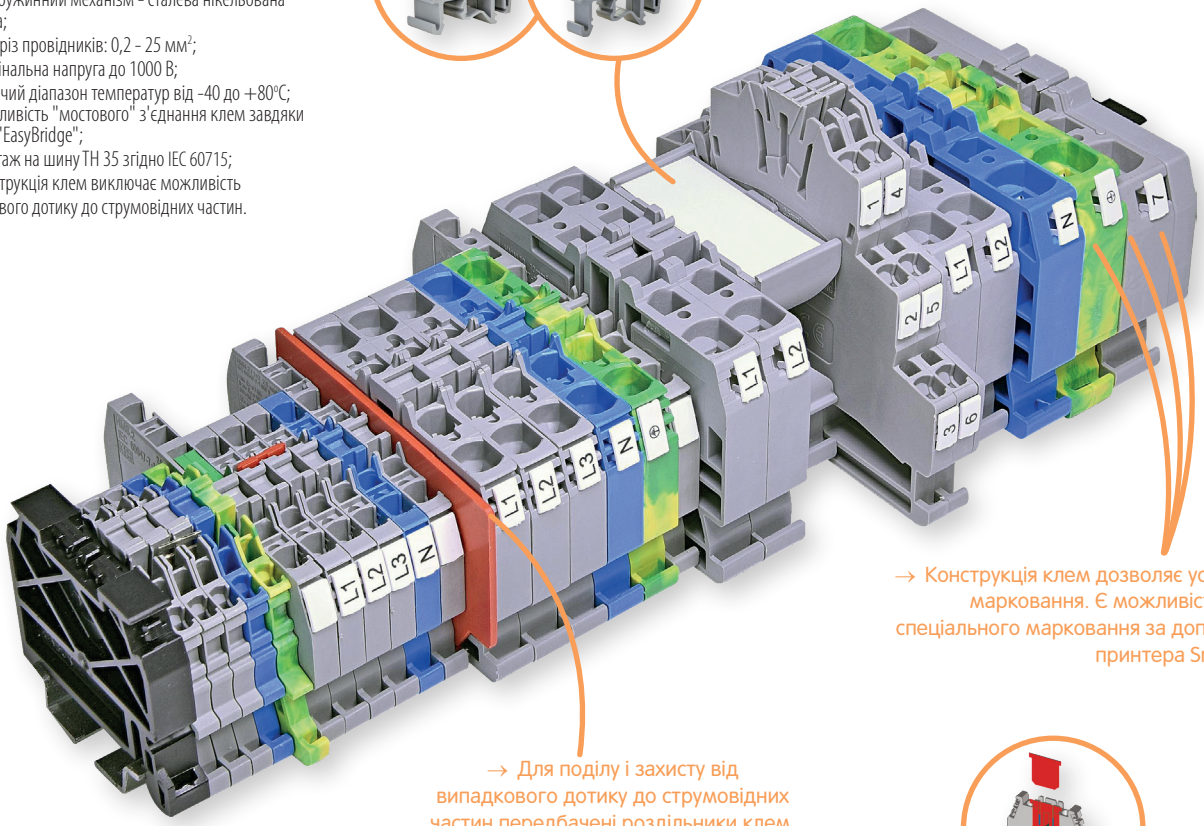
Клеми пружинні ESP

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 - сталева нікельована пластина;
→ переріз провідників: 0,2 - 25 мм^2;
→ 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.

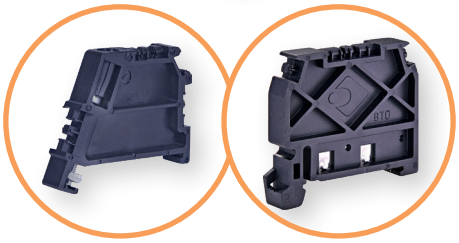


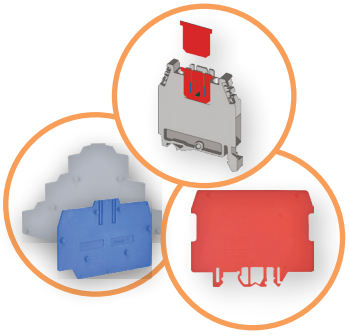
→ Тримачі маркування ES-PTMS 40x7 мм і ES-PTM 40x16,5 мм



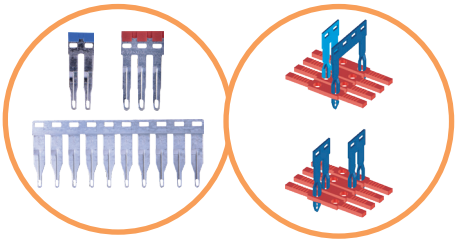
→ Конструкція клем дозволяє установку маркування. Є можливість друку спеціального маркування за допомогою принтера SmartPrint

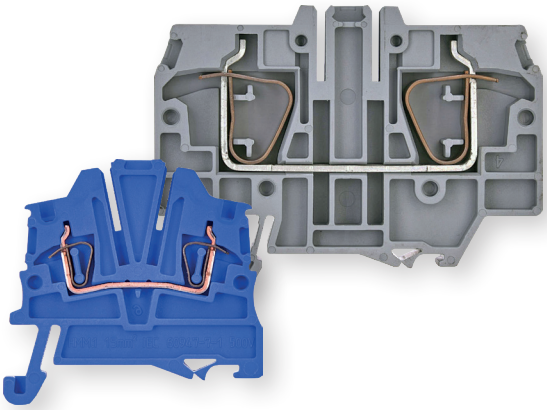
→ Для поділу і захисту від випадкового дотику до струмовідних частин передбачені роздільники клем, роздільники перемичок і замикальні кришки





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

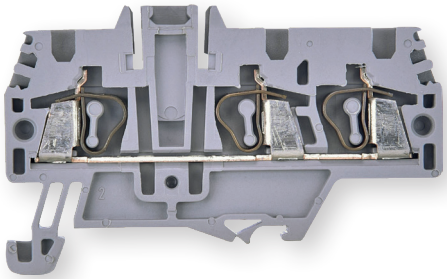


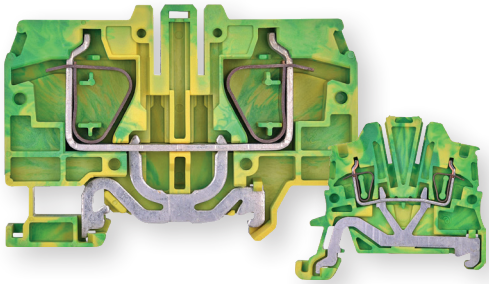


→ Втичні перемички виготовляються в 2-, 3- і 10-полюсних варіантах з ізоляцією червоного або синього кольору чи без ізоляції. Завдяки двоточковому контакту перемички з контактною поверхнею забезпечується надійне електричне з'єднання. Застосування втичних перемичок з ізоляцією забезпечує захист від випадкового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

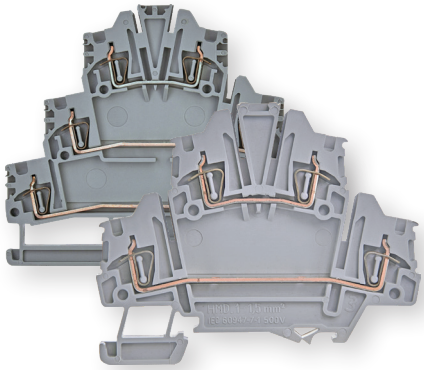
→ Прижиннні клеми серії ESP-HMM для підключення провідників перерізом від 0,2 до 25 мм^2 доступні в сірому (RAL 7042) і синьому кольорах. Пружинні клеми стійкі до вібрацій, не вимагають проведення регламентних робіт, виключають можливість зайвого чи недостатнього зусилля затягування провідника

→ 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

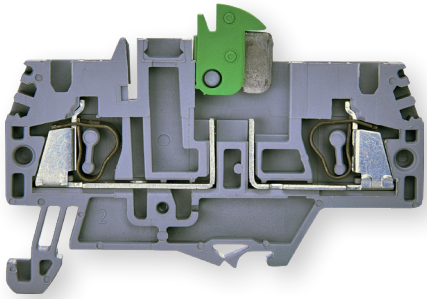




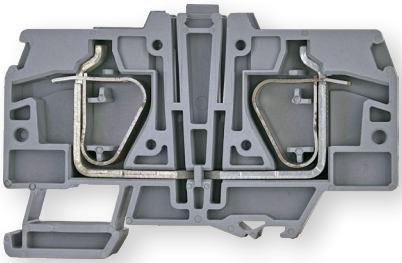
→ Пружинні заземлювальні клеми ESP-HTE для підключення провідників перерізом від 0,2 до 25 мм² складаються з монолітної струмопровідної основи та фіксатора, що забезпечує надійне з'єднання та високу провідність. Для зменшення габаритів збірної конструкції клема з одного боку відкрита. Можливе встановлення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



→ Пружинні дворівневі ESP-HMD та трирівневі 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

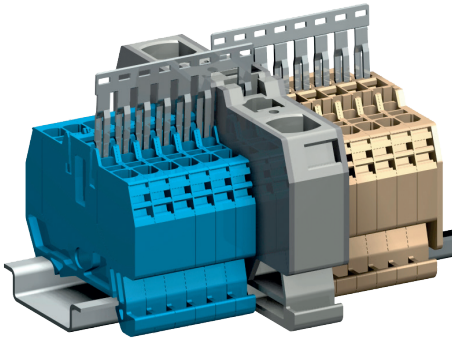


→ ESC-HMR.16

→ 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

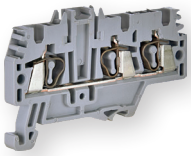


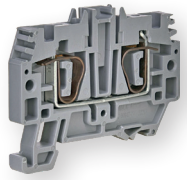
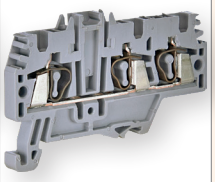
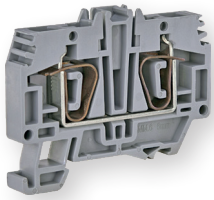
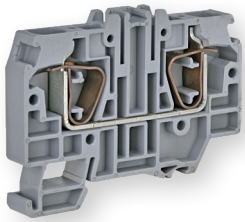
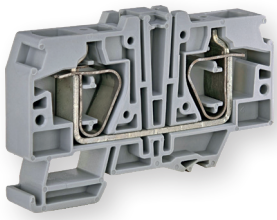
→ Приклад двостороннього підключення

→ Перемичка з видаленим другим полюсом

ETICONNECT

Пружинні клеми ESP-HMM

			ESP-HMM.1			ESP-HMM.2		ESP-HMM.2/1+2	
									
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	43 x 45 x 4,2 мм			41 x 50 x 5,2 мм		41 x 66 x 5,2 мм	
2	Переріз клеми		**1,5 мм²**			**2,5 мм²**			
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 4 мм²			
		багатожильного	0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 4 мм²			
		з наконечником	1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14			
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		
4	Максимальна напруга AC/DC		**500 В**	600 В		**800 В**	600 В		
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**17,5 А**	15 А		**24 А**	20 А		
6	Довжина ізоляції, що знімається		10 мм			10 мм			
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		8 кВ / 3			8 кВ / 3			
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	
8	Клема пружинна (сіра)		ESP-HMM.1	3903130	100	ESP-HMM.2	3903131	80	
9	Клема пружинна (синя)		ESP-HMM.1B	3903166	100	ESP-HMM.2B	3903167	100	
10	Клема пружинна (1 вхід, 2 виходи; сіра)					ESP-HMM.2/1+2	3903233	100	
	Аксесуари								
11	Замикальна кришка (сіра)		ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25	
12	Замикальна кришка (синя)		ESP-HMT.1/PTB	3903172	25	ESP-HMT.2/PTB	3903173	25	
13	Замикальна кришка (1 вхід, 2 виходи; сіра)					ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25	
14	Роздільник клем (червоний)		ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1 (для ESP-HMM.2)	3903142	25	
15	Марковальна табличка		ESP-SH004S	стор. 516		ES-M	стор. 516		
16	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	
17	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	
18	Роздільник перемичок (червоний)		ESP-DFM/500	3903144	50				
19	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси	ESP-PTC/1/02	3903145	25				
		3 полюси	ESP-PTC/1/03	3903146	25				
		10 полюсів	ESP-PTC/1/10	3903147	10				
20	Перемичка втична (ізольована, червона)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	
21	Перемичка втична (ізольована, синя)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	

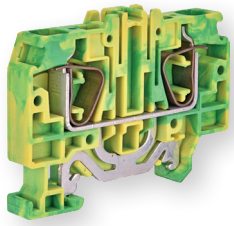
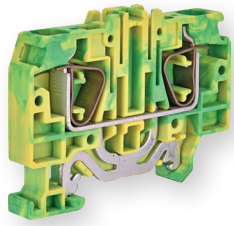
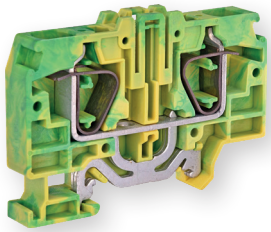
	ESP-HMM.4	ESP-HMM.4/1+2	ESP-HMM.6	ESP-HMM.10	ESP-HMM.16
					
1	45 x 58 x 6,2 мм	45 x 78 x 6,2 мм	44 x 62 x 8,2 мм	53 x 71 x 10 мм	56 x 80 x 12 мм
2	**4 мм²**		**6 мм²**	**10 мм²**	**16 мм²**
3	0,2 - 6 мм²		0,2 - 10 мм²	1,5 - 16 мм²	1,5 - 25 мм²
	0,2 - 6 мм²		0,2 - 10 мм²	1,5 - 16 мм²	1,5 - 25 мм²
	4 - 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 A**	30	**41 A** / 41 A	**57 A** / 57 A	**76 A** / 85 A
6	12 мм		13 мм	18 мм	18 мм
7	8 кВ / 3		8 кВ / 3	12 кВ / 3	12 кВ / 3

	Тип	Код	Пакування (шт.)	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	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
10	ESP-HMM.4/1+2	3903234	60									
	Аксесуари											
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	ESP-DFH/1 (для ESP-HMM.4)	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/4	3903143	25	ESP-DFH/4	3903143	25
15	ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
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									

ETICONNECT

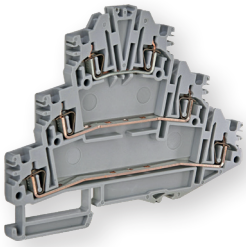
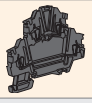
Заземлювальні пружинні клеми ESP-HTE

			ESP-HTE.1			ESP-HTE.2		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	43 x 50 x 4,2 мм			41 x 54 x 5,2 мм		
2	Переріз клеми		**1,5 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 4 мм²		
		багатожильного	0,2 - 2,5 мм²			0,2 - 4 мм²		
		з наконечником	1,5 - WP15/14			2,5 - WP25/14		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL	
4	Максимальна напруга AC/DC		-	-		-	-	
5	Максимальний струм при номінальному перерізі		**17,5 A**	-		**24 A**	-	
6	Довжина ізоляції, що знімається		10 мм			10 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		8 кВ / 3			8 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема пружинна (жовто-зелена)		ESP-HTE.1	3903190	100	ESP-HTE.2	3903191	80
	Аксесуари							
9	Замикальна кришка (сіра)		ESP-HMT.1/PT	3903136	25	ESP-HMT.2/PT	3903137	25
10	Роздільник клем (червоний)		ESP-DFH/1	3903142	25	ESP-DFH/1	3903142	25
11	Марковальна табличка		ESP-SH004S	стор. 516		ES-M	стор. 516	
12	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
13	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
14	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси	ESP-PTC/1/02	3903145	25			
		3 полюси	ESP-PTC/1/03	3903146	25			
		10 полюсів	ESP-PTC/1/10	3903147	10			
15	Перемичка втична (ізольована, червона)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
16	Перемичка втична (ізольована, синя)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/B	3903153	10

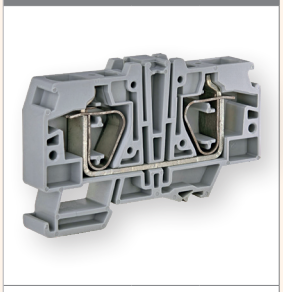
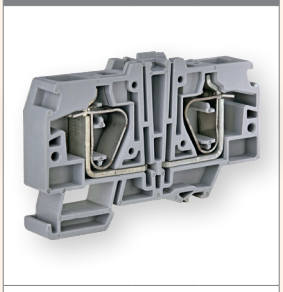
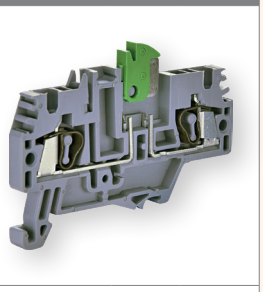
	ESP-HTE.4			ESP-HTE.6			ESP-HTE.10			ESP-HTE.16		
												
1	45 x 58 x 6,2 мм			44 x 62 x 8,2 мм			53 x 71 x 10 мм			56 x 80 x 12 мм		
2	**4 мм²**			**6 мм²**			**10 мм²**			**16 мм²**		
3	0,2 - 6 мм²			0,2 - 10 мм²			1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²		
	0,2 - 6 мм²			0,2 - 10 мм²			1,5 - 16 мм²			1,5 - 25 мм²		
	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 мм			13 мм			18 мм			18 мм		
7	8 кВ / 3			8 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 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
	Аксесуари											
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. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
12	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	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									

ETICONNECT

Клеми пружинні дворівневі ESP2-HMD, трирівневі ESP3-HLD

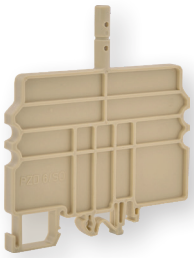
			ESP2-HMD.1			ESP2-HMD.2N			ESP3-HLD.2		
											
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	59 x 73 x 4,2 мм			59 x 73 x 5,2 мм			75 x 95 x 5,2 мм		
2	Переріз клеми		**1,5 мм²**			**2,5 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,2 - 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	
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	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема пружинна дворівнева (сіра)		ESP2-HMD.1	3903183	50	ESP2-HMD.2N	3903184	40			
	Клема пружинна трирівнева (сіра)								ESP3-HLD.2	3903186	50
	Аксесуари										
10	Замикальна кришка (сіра)		ESP2-HMD.1/PT	3903185	25	ESP2-HMD.1/PT	3903185	25	ESP3-HLD.2/PT	3903187	25
11	Роздільник клем (червоний)		ESC-DFU/7/R	3903015	25	ESC-DFU/7/R	3903015	25			
12	Марковальна табличка		ESP-SH004S	стор. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
13	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
14	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
15	Роздільник перемичок (червоний)		ESP-DFM/500	3903144	50	ESP-DFM/500	3903144	50	ESP-DFM/500	3903144	50
16	Перемичка втична (неізольована)	2 полюси	ESP-PTC/1/02	3903145	25						
		3 полюси	ESP-PTC/1/03	3903146	25						
		10 полюсів	ESP-PTC/1/10	3903147	10						
17	Перемичка втична (ізольована, червона)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/R	3903148	25	ESP-PTP/3/02/R	3903148	25
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/R	3903149	25	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/R	3903150	10	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
18	Перемичка втична (ізольована, синя)	2 полюси				ESP-PTP/3/02/B	3903151	25	ESP-PTP/3/02/B	3903151	25
		3 полюси				ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25
		10 полюсів				ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10

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

			ESP-HMR.16			ESP-HMR.16/D			ESP-HMS.2		
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки	TH/35 7,5mm	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 мм²**			**16 мм²**			**2,5 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	1,5 - 25 мм²			1,5 - 25 мм²			0,2 - 4 мм²		
		багатожильного	1,5 - 25 мм²			1,5 - 25 мм²			0,2 - 4 мм²		
		з наконечником	16 - WP160/22			16 - WP160/22			2,5 - WP25/14		
	Технічні характеристики		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
5	Максимальна напруга AC/DC		**800 В**	600 В		**800 В**	600 В		**400 В**	600 В	
6	Максимальний струм при номінальному перерізі		**76 А**	30 А		**76 А**	30 А		**16 А**	24А	
7	Довжина ізоляції, що знімається		18 мм			18 мм			10 мм		
8	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3			6 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема пружинна ввідна (сіра)		ESP-HMR.16	3903178	15	ESP-HMR.16/D	3903179	30	ESP-HMS.2	3903188	80
	Аксесуари										
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	ESP-HMT.2/1+2/PT	3903189	25
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. 516		ES-M	стор. 516		ES-M	стор. 516	
15	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25	ES-BTO	3903075	25
16	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25	ES-BT/3	3903229	25
17	Перемичка втична (неізольована) 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	ESP-PTP/3/03/R	3903149	25
		3 полюси (синя)	ESP-PTP/3/03/B	3903152	25	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	ESP-PTP/3/10/R	3903150	10
		10 полюсів (синя)	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10	ESP-PTP/3/10/B	3903153	10
19	Перемичка втична (червона, синя) для підключення ESP-HMM.4	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



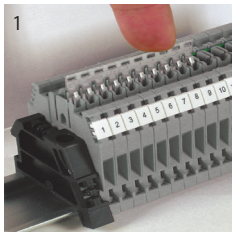
ES-PZD.6

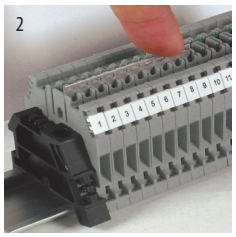
Захисна кришка призначена для захисту клем перерізом до 70 мм² від випадкового дотику, виготовляється з прозорого PVC пластику довжиною 2 м і встановлюється на відповідні тримачі з поліаміду, які можуть бути змонтовані на рейки PR/DIN, PR/3, G32 та TH/35. Захисна кришка фіксується за допомогою пломбування.
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	Паковання (шт.)
ES-PZM.4	Захисна кришка ES-PZM.4 (2м, 66 мм x 32 мм)	3903200	2
ES-PZD.4/S0	Тримач захисної кришки ES-PZD.4/S0 (для ES-PZM.4)	3903201	20
ES-PZM.6	Захисна кришка ES-PZM.6 (2м, 87 мм x 36 мм)	3903202	2
ES-PZD.6/S0	Тримач захисної кришки ES-PZD.6/S0 (для ES-PZM.6)	3903203	10

Встановлення втичних перемичок





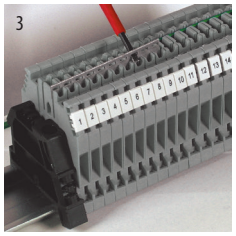
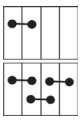


Схема						
З'єднання	двополюсне паралельне	пропуск полюса	з роздільником перемичок	у шаховому порядку	паралельне з пропуском полюсів	
Клема	Номінальна напруга для схеми комутації (В)					I_{max} (A)
ESC-CBC.2	630 (400)	630 (400)	1000 (400)	500 (320)	500 (320)	24
ESC-CBC.4	630 (320)	500 (320)	800 (320)	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 пробою 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;
- електроживлення: 100 - 240 В AC;
- робоча температура: 15 - 34 ° C;
- сумісність з ОС: Windows 7 або пізніша 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.

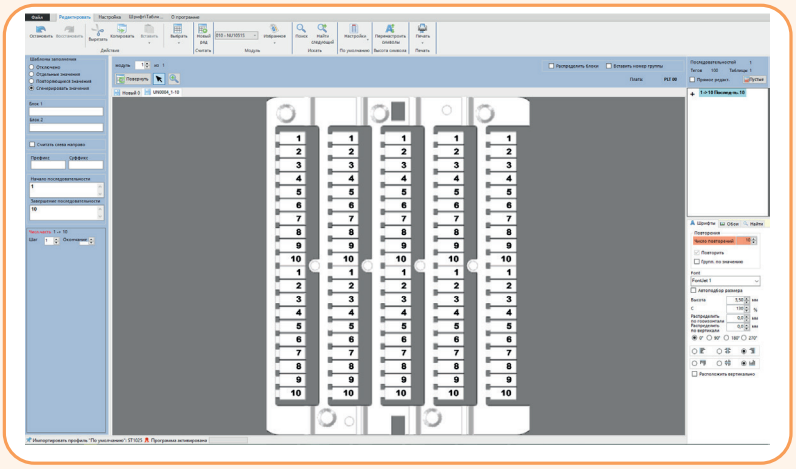
Підключення

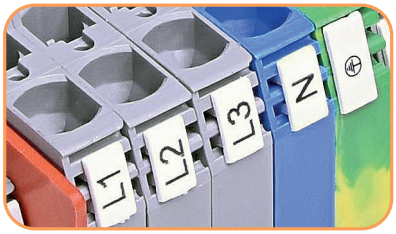
Технологія Plug & Print спрощує підключення SMART PRINT та суттєво прискорює встановлення програмного забезпечення MarKing Pro XT у системах WINDOWS від WIN7 до WIN10. Через кілька хвилин SmartPrint може бути готовим до використання.

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.

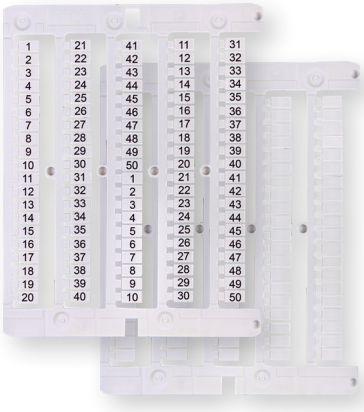
SmartPrint

MarKing Pro XT - це програмне забезпечення для друку символів та зображень на марковальних табличках та пластинах.
Програма універсальна та проста у використанні. Вона дозволяє визначати параметри маркування із послідовністю символів та знаків, які можна змінювати відповідно до запитів користувача.

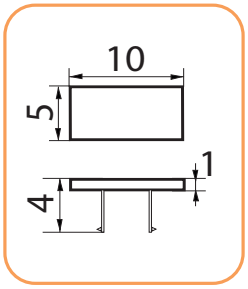




ES-M-(1-50)

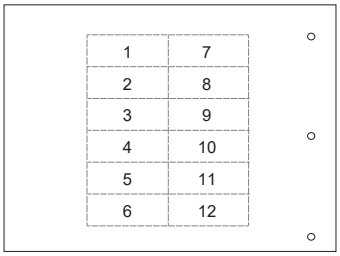


ES-M-(blank)

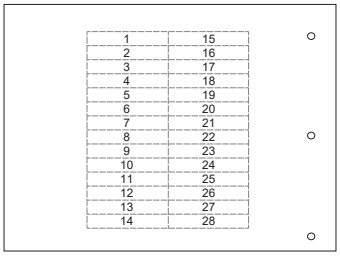


ES-PTM

ES-PTMS



ES-TAP1640AW



ES-TAP407AW

Маркування клем призначене для позначення всіх типів гвинтових клем ESC, пружинних клем ESP та пружинних клем з технологією «PUSH-IN» ESH. Марковальна пластина виконана з білого полікарбонату без нанесення або з чорно-білим друком значень на комірках розміром 10x5 мм. Одна марковальна пластина містить 100 комірок.

Маркування клем перерізом 2,5 мм² - 240 мм² (10x5 мм)

Сумісність	Тип	Опис	Код	Тип	Опис	Код	Паковання (шт.)
2,5 - 240 мм²	ES-M-(blank)	біла	EN0000330	ES-M-(L1)	L1	UN0011	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(order)	під замовлення*	UN0001	ES-M-(L2)	L2	UN0012	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(1-50)	1-50	UN0002	ES-M-(L3)	L3	UN0013	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(1-5)	1, 2, 3, 4 ,5 (x20)	UN0003	ES-M-(N)	N	UN0014	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(1-10)	1-10	UN0004	ES-M-(PE)	PE	UN0015	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(11-20)	11 - 20	UN0005	ES-M-(L1L2L3NPE)	L1, L2, L3, N, PE	UN0016	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(21-30)	21 - 30	UN0006	ES-M-(=)	=	UN0017	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(31-40)	31 - 40	UN0007	ES-M-(+)	+	UN0018	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(41-50)	41-50	UN0008	ES-M-(-)	-	UN0019	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(51-60)	51-60	UN0009	ES-M-(⏚)	⏚	UN0020	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(51-100)	51-100	UN0010	ES-M-(U)	U	UN0021	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(1-100)	1-100	UN0024	ES-M-(V)	V	UN0022	100
2,5 - 240 мм²	ES-M-(1-20)	1-20	UN0025	ES-M-(W)	W	UN0023	100

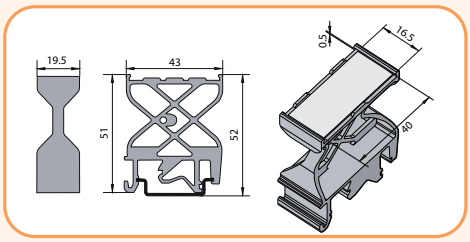
Маркування пружинних клем перерізом 1,5 мм² **

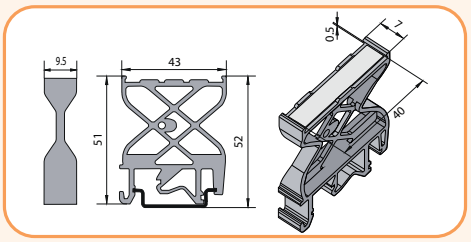
Сумісність	Тип	Опис	Код	Паковання (шт.)
1,5 мм²	ESC-SH004S	біла	3903238	100
1,5 мм²	ESC-M-(order)	під замовлення*	UN0026	100
1,5 мм²	ESC-M-(1-10)	1 - 10	UN0027	100
1,5 мм²	ESC-M-(1-50)	1 - 50	UN0028	100
1,5 мм²	ESC-M-(51-100)	51 - 100	UN0029	100

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії
* * Для пружинних клем ESP-HMM.1; ESP-HMM.1 (B); ESP-HTE.1; ESP2-HMD.1

Тримачі маркування самоклеючих пластин для клемних груп

Тип	Розміри комірки (ВхШ)	Код	Паковання (шт.)
ES-PTM	40x16,5 мм	3903123	15
ES-PTMS	40x7 мм	3903124	36





Марковальні самоклеючі пластини для тримачів ES-PTM (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP1640AW	Марковальна самокл. пластина під друк	40x16,5 мм	12	○ білий	3903239	10
ES-TAP1640AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	40x16,5 мм	12	○ білий	UMP018	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

Марковальні самоклеючі пластини для тримачів ES-PTMS (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP407AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	40x7 мм	28	○ білий	3903240	10
ES-TAP407AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	40x7 мм	28	○ білий	UMP019	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

Шильд ES-PT3017BA

Тип	Опис	Розміри (ШхВ)	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-PT3017BA	Шильд самоклеючий під марковальну комірку 27x15 мм	30x17 мм	● чорний	3903317	270

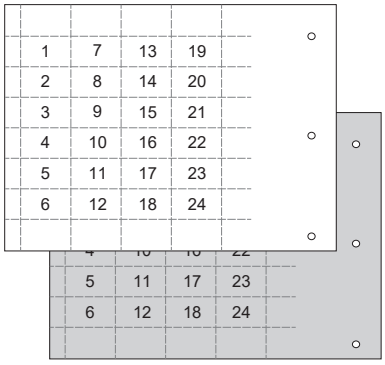
ES-PT3017BA

Марковальні пластини ES-TAP2715 до шильда ES-PT3017BA (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP2715W	Марковальна пластина під друк до ES-PT3017BA	27x15 мм	24	○ білий	3903301	10
ES-TAP2715W-UMP*	Марковальна пластина під друк до ES-PT3017BA	27x15 мм	24	○ білий	UMP001	10
ES-TAP2715M	Марковальна пластина під друк до ES-PT3017BA	27x15 мм	24	● металік	3903302	10
ES-TAP2715M-UMP*	Марковальна пластина під друк до ES-PT3017BA	27x15 мм	24	● металік	UMP002	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP2715W



ES-TAP2715M

Шильд ES-PT5217BA

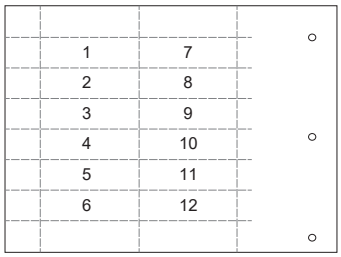
Тип	Опис	Розміри (ШхВ)	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-PT5217BA	Шильд самоклеючий під марковальну комірку 49x15 мм	52x17 мм	● чорний	3903318	150

ES-PT5217BA

Марковальні пластини ES-TAP4915W до шильда ES-PT5217BA (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP4915W	Марковальна пластина під друк до ES-PT5217BA	49x15 мм	12	○ білий	3903305	10
ES-TAP4915W-UMP*	Марковальна пластина під друк до ES-PT5217BA	49x15 мм	12	○ білий	UMP003	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії



ES-TAP4915W

Шильд ES-PT7017BA

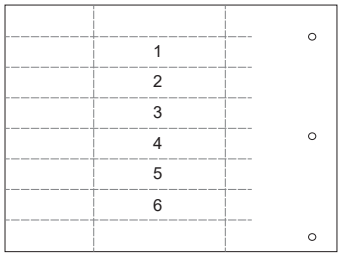
Тип	Опис	Розміри (ШхВ)	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-PT7017BA	Шильд самоклеючий під марковальну комірку 67x15 мм	70x17 мм	● чорний	3903319	75

ES-PT7017BA

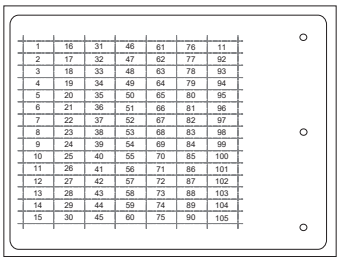
Марковальні пластини ES-TAP6715W до шильда ES-PT7017BA (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP6715W	Марковальна пластина під друк до ES-PT7017BA	67x15 мм	6	○ білий	3903306	10
ES-TAP6715W-UMP*	Марковальна пластина під друк до ES-PT7017BA	67x15 мм	6	○ білий	UMP004	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії



ES-TAP6715W

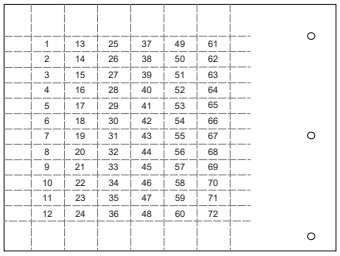


ES-TAP156AW

Марковальні наклейки ES-TAV156AW (матеріал - вініл)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAV156AW	Марковальна наклейка до модульного обладнання під друк	15x6 мм	105	○ білий	3903300	10
ES-TAV156AW-UMP*	Марковальна наклейка до модульного обладнання з нанесенням	15x6 мм	105	○ білий	UMP017	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

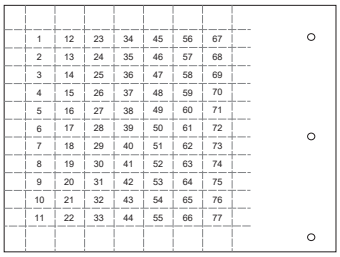


ES-TAP178AW

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP178AW (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP178AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	17x8 мм	72	○ білий	3903307	10
ES-TAP178AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	17x8 мм	72	○ білий	UMP005	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії



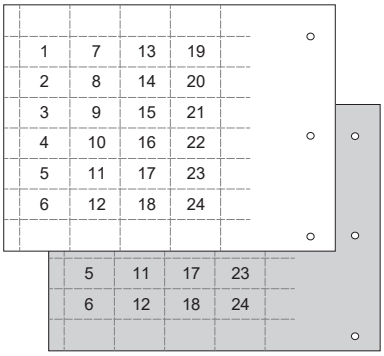
ES-TAP159AW

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP159AW (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP159AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	15x9 мм	77	○ білий	3903308	10
ES-TAP159AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	15x9 мм	77	○ білий	UMP006	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP2715AW



ES-TAP2715AM

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP2715 (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ШхВ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP2715AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	27x15 мм	24	○ білий	3903303	10
ES-TAP2715AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	27x15 мм	24	○ білий	UMP007	10
ES-TAP2715AM	Марковальна самоклей. пластина під друк	27x15 мм	24	● металік	3903304	10
ES-TAP2715AM-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	27x15 мм	24	● металік	UMP008	10

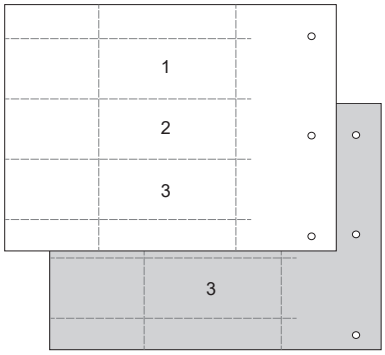
* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP3070 (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ВхШ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP3070AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	30x70 мм	3	білий	3903309	10
ES-TAP3070AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	30x70 мм	3	білий	UMP009	10
ES-TAP3070AM	Марковальна самоклей. пластина під друк	30x70 мм	3	металік	3903310	10
ES-TAP3070AM-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	30x70 мм	3	металік	UMP010	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP3070AW



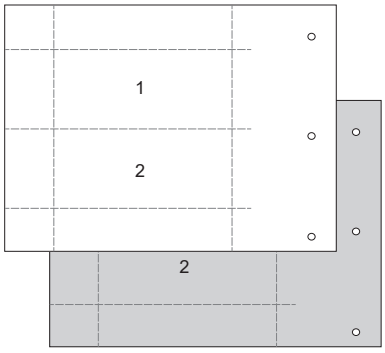
ES-TAP3070AM

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP4090 (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ВхШ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP4090AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	40x90 мм	2	білий	3903311	10
ES-TAP4090AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	40x90 мм	2	білий	UMP011	10
ES-TAP4090AM	Марковальна самоклей. пластина під друк	40x90 мм	2	металік	3903312	10
ES-TAP4090AM-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	40x90 мм	2	металік	UMP012	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP4090AW



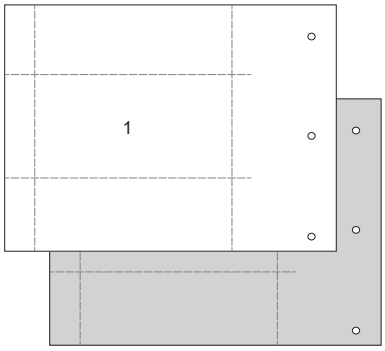
ES-TAP4090AM

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP60100 (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ВхШ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP60100AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	60x100 мм	1	білий	3903313	10
ES-TAP60100AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	60x100 мм	1	білий	UMP013	10
ES-TAP60100AM	Марковальна самоклей. пластина під друк	60x100 мм	1	металік	3903314	10
ES-TAP60100AM-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	60x100 мм	1	металік	UMP014	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP60100AW



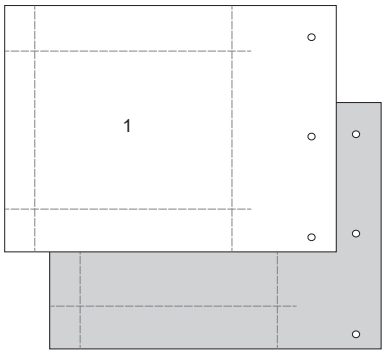
ES-TAP60100AM

Марковальні самоклеючі пластини ES-TAP80100 (матеріал - ПВХ)

Тип	Опис	Розміри комірки (ВхШ)	Кількість комірок на пластині	Колір	Код	Паковання (шт.)
ES-TAP80100AW	Марковальна самоклей. пластина під друк	80x100 мм	1	білий	3903315	10
ES-TAP80100AW-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	80x100 мм	1	білий	UMP015	10
ES-TAP80100AM	Марковальна самоклей. пластина під друк	80x100 мм	1	металік	3903316	10
ES-TAP80100AM-UMP*	Марковальна самоклей. пластина з нанесенням	80x100 мм	1	металік	UMP016	10

* Друк спеціального маркування за ТЗ замовника; для замовлення цієї позиції необхідно зв'язатися зі спеціалістами компанії

ES-TAP60100AW



ES-TAP60100AM

Особливості гвинтових електромонтажних клем серії VS

Особливості:
→ корпус клем виконаний з полімеру, що не підтримує горіння, - поліаміду PA 6.6,
→ номінальний струм до 415 A,
→ переріз провідників від 2,5 до 240 мм²;
→ робочий діапазон температур від -40 до +100°C,
→ можливість "мостового" з'єднання клем,
→ монтаж на шину TH 32, TH 35,
→ конструкція клем виключає можливість випадкового дотику до струмовідних частин

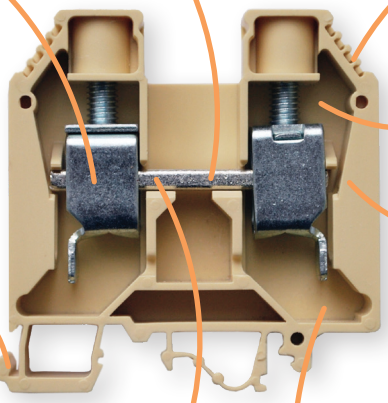
Застосування - Клеми гвинтові використовуються у розподільних щитах, щитах обліку та контролю електричної енергії тощо, з метою забезпечення функціонального та безпечного з'єднання та розподілу провідників між окремими колами та електричним обладнанням.

Технічні характеристики:	
Номінальна напруга (V)	440V; 500V; 600V; 660V; 1000V
Номінальний струм (A)	до 415 A
Переріз провідників (мм)	2,5 до 240 мм²

→ Затискні клеми на 2,5-4 мм² виконані монолітними (матеріал - латунь, покрита шаром цинку та нікелю) для виключення їхньої деформації при затисканні. Оцинкована загартована сталь, з якої виконані затискачі перерізом понад 6 мм², забезпечує високі характеристики зусиль затискання проводу. Всі затискачі мають спеціальний виступ для запобігання попаданню провідника в корпус клеми

→ Струмопровідна шина з міді забезпечує найкращу провідність, а покриття оловом - найменший перехідний опір

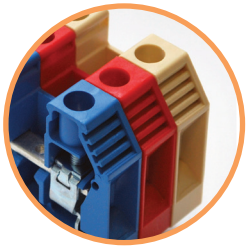
→ На клеми можна встановлювати безліч варіантів маркування



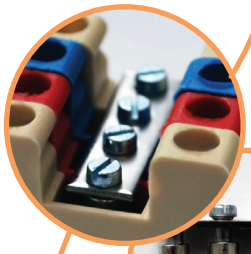
→ Для зменшення габаритів збірної конструкції при встановленні на шині TH 35 клема з одного боку відкрита

→ Для поділу та захисту від випадкового дотику до струмовідних частин передбачені роздільні та замикальні перегородки для всіх типів клем

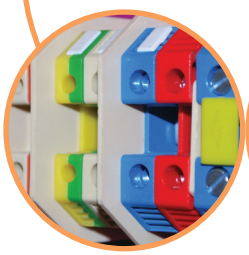
→ Монтаж та демонтаж клеми здійснюється шліцевою викруткою у відповідному напрямку. Конструкція клеми дозволяє встановлювати їх на шини TH 32 та TH 35

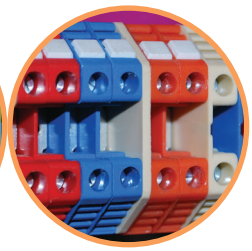


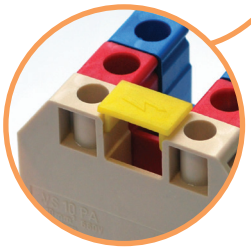
→ Колірна гама клем має бежевий, синій, червоний та жовто-зелений кольори для поділу призначення кіл – силові, сигнальні, аварійні, заземлювальні тощо



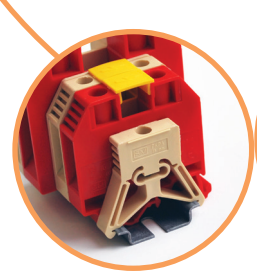
→ Гвинтові з'єднувальні містки виготовляються в 2-, 3-, 4- та багатополюсних варіантах виконання





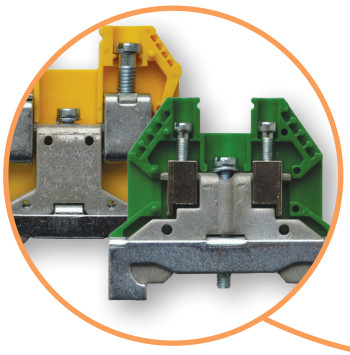


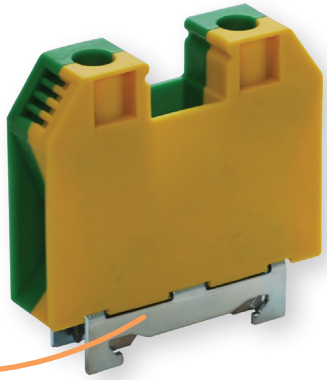
→ Для захисту від випадкового дотику до струмовідних частин застосовуються захисні кришки



→ Для надійної фіксації клем на шині TH 35 по краях встановлюються фіксуючі кронштейни. Також є фіксатори з марковальними табличками

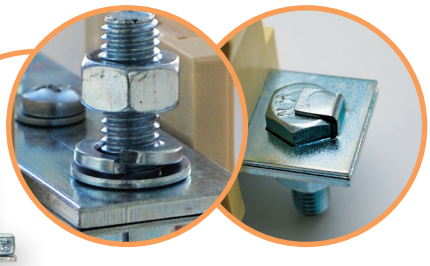
Заземлювальні клеми

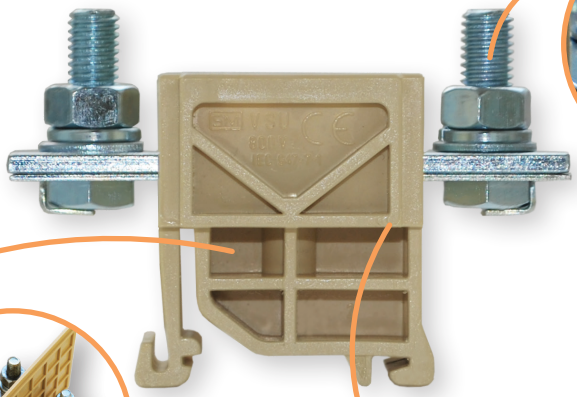




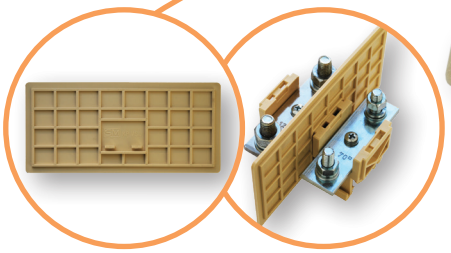
→ Гвинтові заземлювальні клеми VS PE мають конструкцію, що складається з монолітної струмовідної основи (виконаної з латуні та покритої шаром цинку) та фіксатора (виготовленого із загартованої сталі, покритої шаром нікелю), що забезпечує надійне з'єднання та високу провідність

Силові клеми

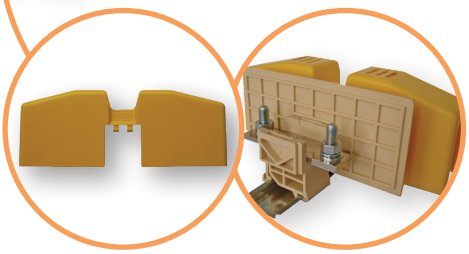




→ Гроверна шайба забезпечує вібростійкість болтового з'єднання. Стопорна пластина дозволяє використовувати тільки один гайковий ключ при затисканні з'єднання

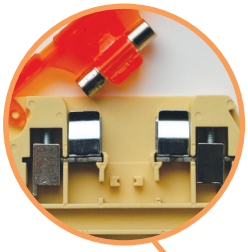


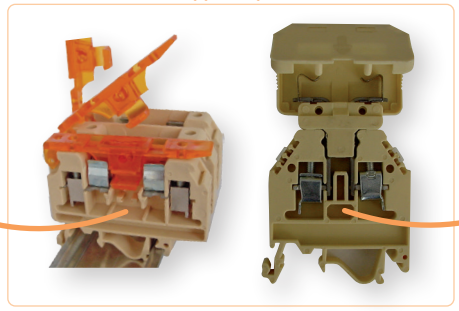
→ Для створення додаткової діелектричної ізоляції між клемами, а також захисту від дотику до струмовідних частин, можна використовувати розділову перегородку KP VSU

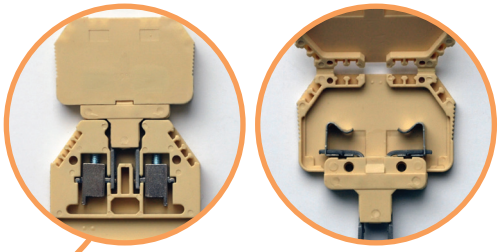


→ Захист від випадкового дотику до струмовідних частин забезпечує захисна кришка - ZP 200

Захисні / індикаційні клеми





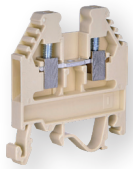
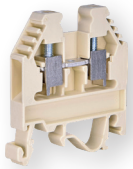
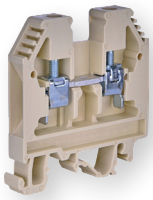


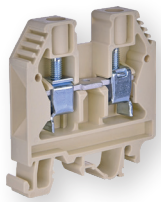
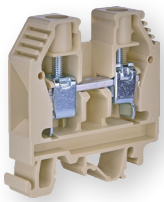
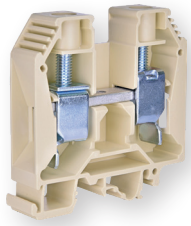
→ Клеми VSV 4 застосовуються для захисту кіл управління за допомогою плавкої вставки розміром 5x20 або 5x25, що встановлюється в тримач

→ Клеми VSV 4 PA можуть використовуватися як захисні, якщо вставка, яка встановлюється VE, має тримач (як показано на малюнку) або можуть використовуватися як індикаційні, якщо вставка VE має LED індикатор. На замовлення у вставці VE може бути вмонтований резистор, транзистор, діод тощо, залежно від функцій

ETICONNECT

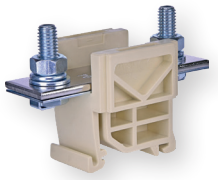
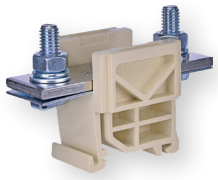
Гвинтові клеми VS..PA

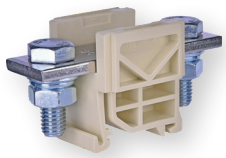
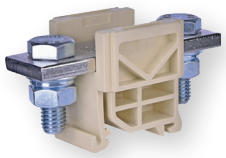
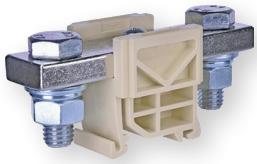
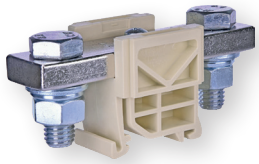
			VS 2,5 PA			VS 4 PA			VS 6 PA		
											
1	Висота x Довжина x Ширина		44 x 42 x 5 мм			44 x 42 x 6 мм			56 x 55 x 8 мм		
2	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**			**6 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,5 - 4 мм²			1,5 - 6 мм²			1,5 - 10 мм²		
		багатожильного	0,5 - 2,5 мм²			1,5 - 4 мм²			2,5 - 6 мм²		
	Технічні характеристики		IEC			IEC			IEC		
4	Напруга		**660 В**			**660 В**			**660 В**		
5	Струм		**24 А**			**32 А**			**41 А**		
6	Довжина ізоляції, що знімається		7 мм			7 мм			9 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
8	Гвинт клеми		M3			M3			M3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	Клема гвинтова (бежева)		VS 2,5 PA	3901000	100	VS 4 PA	3901037	100	VS 6 PA	3901068	50
10	Клема гвинтова (синя)		VS 2,5 PA N	3901001	100	VS 4 PA N	3901038	100	VS 6 PA N	3901069	50
11	Клема гвинтова (червона)		VS 2,5 PA +	3901002	100	VS 4 PA +	3901039	100	VS 6 PA +	3901070	50
	Аксесуари										
12	Замикальна кришка (бежева)		KP 4 PA	3901017	50	KP 4 PA	3901017	50	KP 16 PA	3901082	50
13	Розділювач клем (бежевий)		VP 4 PA	3901018	50	VP 4 PA	3901018	50	VP 16 PA	3901083	50
14	Марковальна табличка	4,8 x 5 мм	E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528	
		4,8 x 11 мм	E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528	
15	Захисна кришка (ізоляційна)		PPA 2,5	3901024	50	PPA 4	3901056	50	PPA 6	3901088	50
16	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50
17	Перемичка гвинтова	2 полюси	MP 2 2,5	3901019	50	MP 2 4	3901052	50	MP 2 6	3901084	50
		3 полюси	MP 3 2,5	3901020	50	MP 3 4	3901053	50	MP 3 6	3901085	50
		4 полюси	MP 4 2,5	3901021	50	MP 4 4	3901054	50	MP 4 6	3901086	50
		багатополюсна	MP 79 2,5	3901950	1	MP 65 4	3901951	1	MP 124 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 мм²**			**16 мм²**			**35 мм²**			**70 мм²**		
3	2,5 - 10 мм²			4 - 16 мм²			6 - 35 мм²			10 - 70 мм²		
	4 - 10 мм²			6 - 16 мм²			10 - 35 мм²			2,5 - 70 мм²		
	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		
8	M4			M4			M6			M8		
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
9	VS 10 PA	3901101	50	VS 16 PA	3901129	50	VS 35 PA	3901157	20	VS 70 PA	3901188	20
10	VS 10 PA N	3901102	50	VS 16 PA N	3901130	50	VS 35 PA N	3901158	20	VS 70 PA N	3901189	20
11	VS 10 PA +	3901103	50	VS 16 PA +	3901131	50	VS 35 PA +	3901159	20	VS 70 PA +	3901190	20
	Аксесуари											
12	KP 16 PA	3901082	50	KP 16 PA	3901082	50	KP 35 PA	3901170	50	KP 70 PA	3901201	50
13	VP 16 PA	3901083	50	VP 16 PA	3901083	50	VP 35 PA	3901171	50	VP 70 PA	3901202	50
14	E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528	
	E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528	
15	PPA 10	3901117	50	PPA 16	3901145		PPA 35	3901175	50	PPA 70	3901204	50
16	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50
17	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	3901144	20	MP 4 35	3901174	10			

ETICONNECT

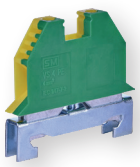
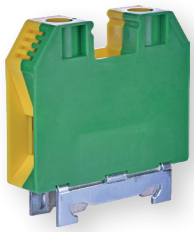
Силові клеми VSU

			VSU 70			VSU 95		
								
1	Висота x Довжина x Ширина * * Розмір вказано з урахуванням встановленої DIN-рейки		45 x 88 x 42 мм			45 x 88 x 42 мм		
2	Переріз клеми		**70 мм²**			**95 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	2,5 - 70 мм²			2,5 - 95 мм²		
		багатожильного	2,5 - 70 мм²			2,5 - 95 мм²		
	Технічні характеристики		**IEC**			**IEC**		
4	Напруга		**1000 В**			**1000 В**		
5	Струм		**192 A**			**232 A**		
6	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3		
7	Гвинт клеми		M8			M8		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (бежева)		VSU 70	3901560	10	VSU 95	3901585	10
	Аксесуари							
9	Розділювач клем (бежевий)		KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10
10	Захисна кришка (ізоляційна)		ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5
11	Марковальна табличка	4,8 x 5 мм	NE03 + E03	стор. 528		NE03 + E03	стор. 528	
		4,8 x 11 мм	NE04 + E04	стор. 528		NE04 + E04	стор. 528	
12	Фіксуючий кронштейн (пружинний)		PK PA 35	3901016	50	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 мм²**			**150 мм²**			**185 мм²**			**240 мм²**		
3	2,5 - 120 мм²			2,5 - 150 мм²			2,5 - 185 мм²			2,5 - 240 мм²		
	2,5 - 120 мм²			2,5 - 150 мм²			2,5 - 185 мм²			2,5 - 240 мм²		
	IEC			IEC			IEC			IEC		
4	**1000 В**			**1000 В**			**1000 В**			**1000 В**		
5	**269 А**			**309 А**			**353 А**			**415 А**		
6	12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
7	M10			M10			M12			M12		
	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	VSU 120	3901606	10	VSU 150	3901620	10	VSU 185	3901628	10	VSU 240	3901650	8
	Аксесуари											
9	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10	KP VSU	3901571	10
10	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5	ZP 200	3901574	5
11	NE03 + E03	стор. 528		NE03 + E03	стор. 528		NE03 + E03	стор. 528		NE03 + E03	стор. 528	
	NE04 + E04	стор. 528		NE04 + E04	стор. 528		NE04 + E04	стор. 528		NE04 + E04	стор. 528	
12	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50

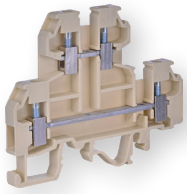
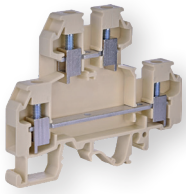
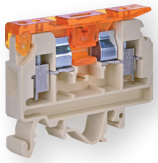
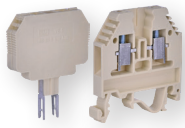
ETICONNECT

Заземлювальні клеми VS..PE

			VS 4 PE			VS 6 PE			VS 16 PE			VS 35 PE		
														
1	Висота x Довжина x Ширина		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	Переріз клеми		**4 мм²**			**6 мм²**			**16 мм²**			**35 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	1,5 - 6 мм²			1,5 - 10 мм²			4 - 16 мм²			6 - 35 мм²		
		багатожильного	0,5 - 4 мм²			2,5 - 6 мм²			6 -16 мм²			10 - 35 мм²		
	Технічні характеристики		**IEC**			**IEC**			**IEC**			**IEC**		
4	Напруга		**660 В**			**660 В**			**660 В**			**660 В**		
5	Струм		**35 А**			**43 А**			**70 А**			**95 А**		
6	Довжина ізоляції, що знімається		7 мм			7 мм			10 мм			15 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (жовто-зелена)		VS 4 PE	3901476	75	VS 6 PE	3901497	50	VS 16 PE	3901518	50	VS 35 PE	3901539	20
	Аксесуари													
9	Марковальна табличка	4,8 x 5 мм	E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528	
		4,8 x 11 мм	E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528	

Клеми дворівневі VS..NA

Клеми під запобіжник VSV

			VS 2,5 NA			VS 4 NA			VSV 4			VSV 4 PA		
														
1	Висота x Довжина 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	Переріз клеми		**2,5 мм²**			**4 мм²**			**4 мм²**			**4 мм²**		
3	Переріз провідника	одножильного	0,3 - 4 мм²			0,3 - 6 мм²			0,3 - 4 мм²			1,5 - 6 мм²		
		багатожильного	0,3 - 2,5 мм²			0,3 - 4 мм²			-			1,5 - 4 мм²		
	Технічні характеристики		IEC			IEC			IEC			IEC		
4	Напруга		**440 В**			**440 В**			**440 В**			**500 В**		
5	Струм		**24 А**			**32 А**			**32 А**			**6,3 А**		
6	Довжина ізоляції, що знімається		8 мм			8 мм			7 мм			7 мм		
7	Номінальна напруга ізоляції / ступінь забруднення		12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3			12 кВ / 3		
			Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)	Тип	Код	Паковання (шт.)
8	Клема гвинтова (бежева)		VS 2,5 NA	3901243	50	VS 4 NA	3901277	50	VSV 4	3901360	50	VSV 4 PA	3901699	100
9	Клема гвинтова (синя)		VS 2,5 NA N	3901244	50	VS 4 NA N	3901278	50				VSV 4 PA N	3901700	100
10	Клема гвинтова (червона)		VS 2,5 NA +	3901245	50	VS 4 NA +	3901279	50	VSV 4 +	3901362	50	VSV 4 PA +	3901701	100
	Аксесуари													
11	Замикальна кришка		KP 4 NA	3901266	50	KP 4 NA	3901266	50	KP VSV 4	3901375	50	KP 4 PA	3901017	50
12	Розділювач клем											VP 4 PA	3901018	50
13	Втулка під запобіжник											VE 4	3901714	100
14	Марковальна табличка	4,8 x 5 мм	E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528		E03	стор. 528	
		4,8 x 11 мм	E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528		E04	стор. 528	
15	Захисна кришка (ізоляційна)		PPM 2,5	3901232	50	PPM 4	3901290	50						
16	Фіксуючий кронштейн (гвинтовий)		PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50	PK PA 35	3901016	50
17	Перемичка гвинтова	2 полюси	MP 2 2,5	3901019	50	MP 2 4	3901052	50						
		3 полюси	MP 3 2,5	3901020	50	MP 3 4	3901053	50						
		4 полюси	MP 4 2,5	3901021	50	MP 4 4	3901054	50						
		багатополюсна	MP 79 2,5	3901950	1	MP 65 4	3901951	1						

Марковальні таблички EO

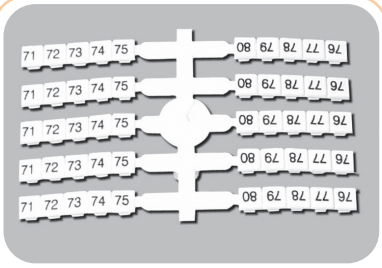


Рис. 1

Увага!
Одне паковання містить 4 подібні комплекти.

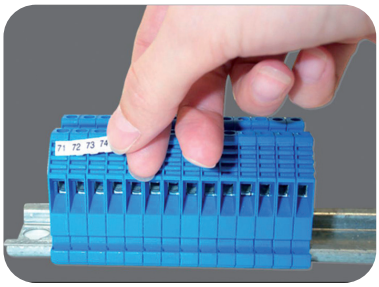


Рис. 2

Приклад монтажу марковальних табличок EO на клеми.

Застосування - Марковальні таблички EO використовують для позначення гвинтових клем VS...PA та фіксуючого кронштейна PK PA. Виготовляються з нанесеними символами і без них у двох типорозмірах: EO3 (4,8 x 5 мм.) та EO4 (4,8 x 11 мм.). В одному пакованні знаходиться 200 марковальних табличок у різних комбінаціях. Марковальні таблички та приклад їх монтажу показані на Рис. 1 та Рис. 2. Приклад нанесення на марковальні таблички символів у заданому діапазоні показано в таблиці нижче.

Марковальні таблички EO
в пакованні 200 шт

1		2	3
Код		Кількість символів у пакованні	Нанесення
EO3	EO4		
3901750	3901751	200	Без нанесення
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 літери "Q"
3901814	3901815	8	"a-z" без літери "q"
3901816	3901817	40	L1, L2, L3, N, PE

NEO3, NEO4

Тип	Код	Паковання (шт.)	Опис
NEO3	3901818	100	Основа для встановлення EO3
NEO4	3901819	100	Основа для встановлення EO4