

Клемна колодка набірна e.tc.din.pro., e.tc.z.din.pro., роздільник e.tc.sep.pro. та планка з'єднувальна e.jp.pro. Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Клемна колодка набірна **e.tc.din.pro.** (далі виріб) призначена для з'єднання провідників.

Набірна клемна колодка заземлення на DIN-рейку **e.tc.z.din.pro.** (далі виріб) призначена для з'єднання заземлювальних провідників.

Роздільник **e.tc.sep.pro** (далі виріб) призначений для ізоляції контактних з'єднань клемної колодки e.tc.din.pro.

Планка з'єднувальна **e.jp.pro.** (далі виріб) призначена для створення електричного контакту між клемами.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення e.tc.din.pro.									
	2.5	4	6	10	16	35	50*	70	95	150*
Допустимий тривалий струм, А	24	32	41	57	76	125	160	192	250	309
Переріз дроту, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	50	70	95	150
Ізоляційна напруга (Ui), не більше В	800									
Переріз з'єднувальних провідників, мм ²	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	0,2-10	0,5-16	10-35	35-50	25-70	50-95	95-150
Довжина L, мм	41		42		50	58,5	75	76,5	86	102
Висота H, мм	41,5	46		51		62	76	78,5	91	110
Ширина W, мм	6,2		8	10	12	18	21	22	28	30
Діапазон робочих температур, °С	-10...+50									
Матеріал корпусу з'єднання	поліамід латунь									
Колір	сірий, синій									сірий
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм									

* колодка має закриті бокові поверхні (з кришкою)

Табл. 2

Найменування параметру	Значення e.tc.z.din.pro.				
	2.5	4	6	10	16
Допустимий тривалий струм, А	24	32	41	57	76
Переріз дроту, мм ²	2,5	4	6	10	16
Ізоляційна напруга (Ui), не більше В	800				
Переріз з'єднувальних провідників, мм ²	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	0,5-10	0,5-16
Довжина L, мм	58				
Висота H, мм	40		44		50
Ширина W, мм	18	7	8	10	12
Діапазон робочих температур, °С	-10...+50				
Матеріал корпусу з'єднання	поліамід латунь				
Колір	жовто-зелений				
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм				

Табл. 3

Найменування параметру	Значення e.tc.sep.pro.			
	2.5	4, 10	16	35
Ізоляція клемної колодки	e.tc.din.pro.2.5	e.tc.din.pro.4, e.tc.din.pro.6, e.tc.din.pro.10	e.tc.din.pro.16	e.tc.din.pro.35
Довжина L, мм	40		51	59
Висота H, мм	32	37	36	53
Колір	сірий			

Найменування параметру	Значення			
	e.jp.pro.			
	1-2.5	1-4	1-6	1-10
Для з'єднання клемних колодок	e.tc.din.pro.2.5	e.tc.din.pro.4	e.tc.din.pro.6	e.tc.din.pro.10
Кількість полюсів	10			

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- клемна колодка набірна **e.tc.din.pro./e.tc.z.din.pro.**, роздільник **e.tc.sep.pro.** або планка з'єднувальна **e.jp.pro.** – 1 шт.
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

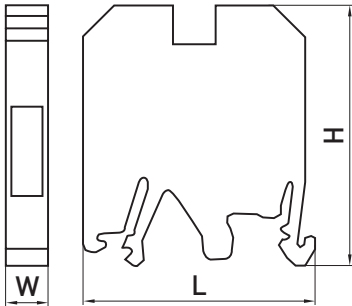


Рис. 1
e.tc.din.pro.

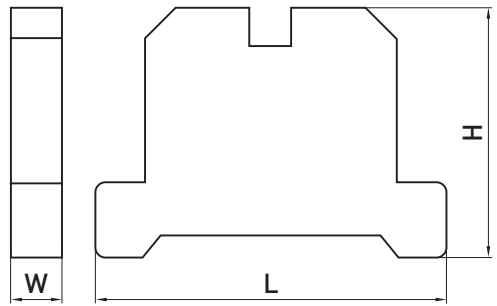


Рис. 1
e.tc.z.din.pro.

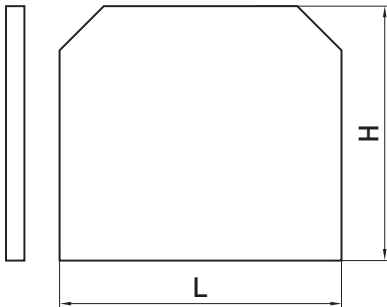


Рис. 1
e.tc.sep.pro.

5. Монтаж та безпека

Монтаж виробу повинен виконуватись технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III-ї), що пройшов відповідний інструктаж. При монтажі, технічному обслуговуванні та експлуатації необхідно дотримуватись вимог «Правил охорони праці під час експлуатації електростаткування».

Виріб повинен встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту не нижче I.

Забороняється експлуатація виробу, що має механічне пошкодження!

Встановлення, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі.

6. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи та механічних ушкоджень.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50 °C та з відносною вологістю 75 % при 15 °C.

7. Утилізація

Утилізація виробів здійснюється шляхом передачі організаціям, які займаються переробкою чорних та кольорових металів.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua