

# Гвинтові клеми

Найнадійніший спосіб з'єднання!

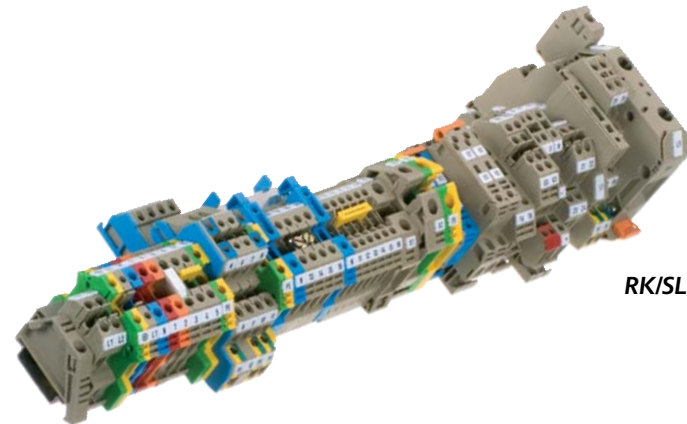
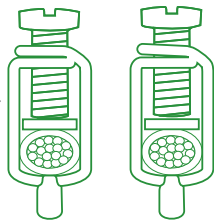
- Ліфтовий механізм затиску проводу
- Велике конатктне зусилля
- Мале падіння напруги
- Нечутливість до вібрацій та поштовхів
- Можливість підключення багатожильних провідників без наконечників
- Великий діапазон перетинів проводу: від 0,2 до 240 мм<sup>2</sup>
- Можливість під'єднання декількох проводів у одному затиску

### Ліфтовий принцип:

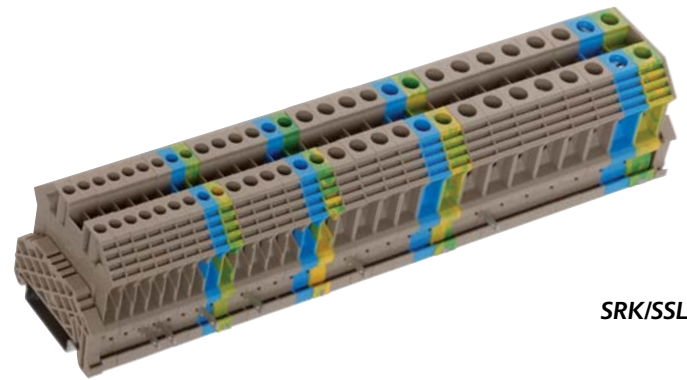
У гвинтовому з'єднанні ліфтового типу, провід притискається скобою до струмопровідної шинки за допомогою гвинта, утворюючи необхідне зусилля притискання та забезпечуючи таким чином герметичне з'єднання, що виключає утворення окису.

Більше зусилля притиску руйнує окиси проводу через деформацію, цим самим, зменшуючи перехідний опір контакту. Завдяки цьому, гвинтове з'єднання дозволяє досягнути **найменшого падіння напруги**, забезпечуючи найменше нагрівання та підвищуючи якість контакту.

Натяжна скоба, яка виконана із закаленої оцинкованої сталі, деформується, підпружинює гвинт, **перешкоджаючи його самовиверненню**.



RK/SL

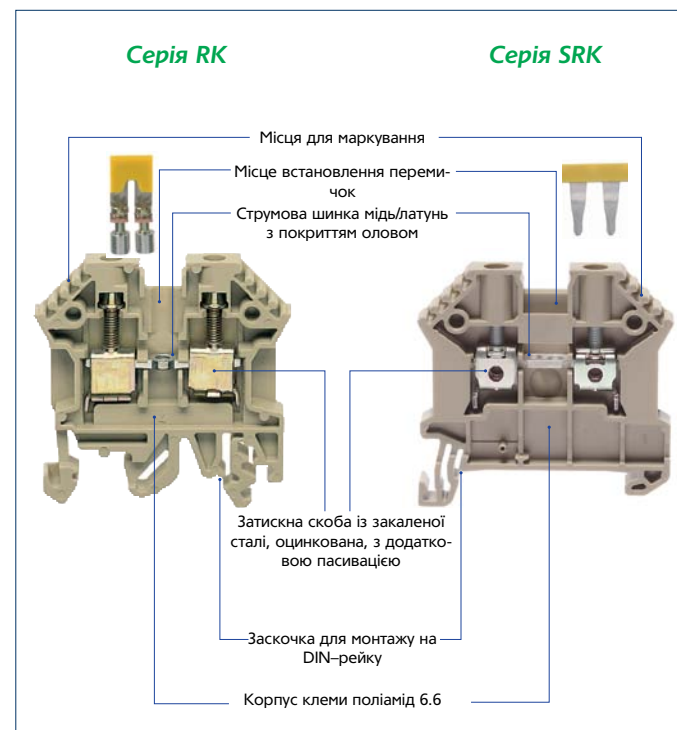


SRK/SSL



## Дві серії гвинтових клем

### Порівняння клем серій RK/SL та SRK/SSL

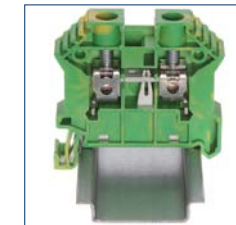


Назва ознаки	RK/SL	SRK/SSL
<b>Діапазон перетинів (мм<sup>2</sup>):</b> - прохідних..... - заземлюючих..... - у діапазоні 6-10 мм <sup>2</sup> .....	0,2 - 240 0,2 - 35	0,2 - 16 0,2 - 16
	1 клемка RK6-10	2 клемки: на 6 мм <sup>2</sup> та 10 мм <sup>2</sup>
<b>Номинальна напруга (В):</b>	800	1000
<b>Матеріал корпусу</b>	PA 6.6 UL94-V2	PA 6.6 UL94-V0
<b>Температурний діапазон</b>	-40°C ÷ +105°C	-40°C ÷ +120°C
<b>Застосування у вибухонебезпечній зоні EEx</b>	Тільки у виконанні Ex	Можуть застосовуватись
<b>Монтаж на рейки</b>	TS 15, TS 32, TS 35	TS 35
<b>Монтаж заземлюючих клем</b>	Гвинтовим затиском	Заскакуванням
<b>Контури клем</b>	Різний для RK та SL	Однаковий для SRK та SSL
<b>Можливість з'єднання клем різного перетину перемичками</b>	Ні	Так
<b>Можливість поперечного з'єднання заземлюючих клем</b>	DIN-рейкою	DIN-рейкою або перемичками

### Опис клем SRK/SSL

- для з'єднання провідників у діапазоні перетинів 0,2 - 150 мм<sup>2</sup>
- на струми до 269 А
- з шинкою для підключення екрану кабелю
- для 35 мм рейки

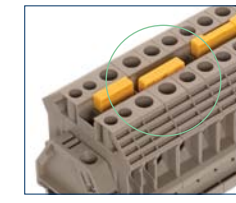
Матеріал корпусу: поліамід 6.6 V0



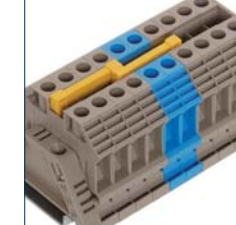
- Заскакуванням кріпляться не лише прохідні клеми, але і заземлюючі
- Заземлюючі клеми відкриті з однієї сторони, що зменшує їхню ширину
- 1 канал для перемичок SQI дає можливість з'єднувати заземлюючі клеми (за умови монтажу на пластикову DIN-рейку)



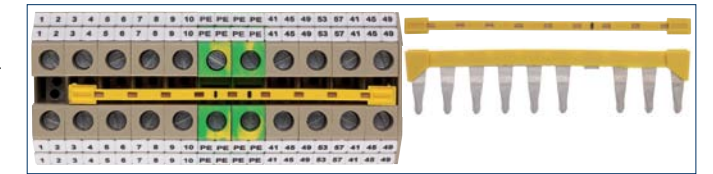
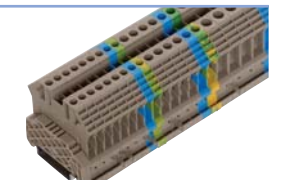
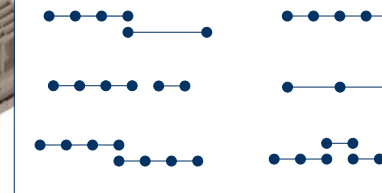
- Збільшені ввідні отвори розташовані на одному рівні
- Контури прохідних клем та заземлюючих співпадають у діапазоні номінальних перетинів від 2,5 до 10 мм<sup>2</sup>



- Можливість з'єднувати клеми різних перетинів перемичками SQI



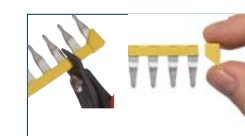
- Варіанти використання перемичок:



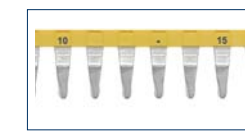
- Пропуск клем забезпечується видаленням окремих контактних елементів перемички.
- Місця пропусків можуть маркуватись на пластиковій ізоляції перемичок.



- Ізольовані перемички штекерного типу. Розраховані для проєднання номінального струму клем при номінальній напрузі
- 2 канали для перемичок SQI



- Підгонка перемички SQI під потрібне число полюсів кусачками
- Неізольоване місце зрізу закривається ізолюючим ковпачком SQIK



- Рахункова лінійка на 30-полюсній перемичці полегшує підрахунок потрібних контактів



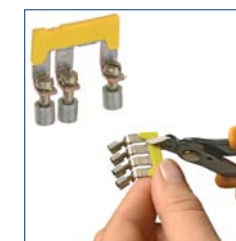
- Можливість встановлення до 4 маркувальних шильдиків на точку підключення

### Опис клем RK/SL

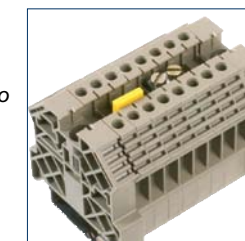
- для провідників перетином не більше 50 мм<sup>2</sup>
- на струми до 125 А
- на дві, три та чотири точки підключення
- для 15, 32 та 35 мм рейки та безпосереднього монтажу

Матеріал корпусу: поліамід 6.6 V2

- Прокідні клеми кріпляться на DIN-рейку заскакуванням, заземлюючі - гвинтом
- Перемички QI та Q - гвинтові, з або без ізоляції



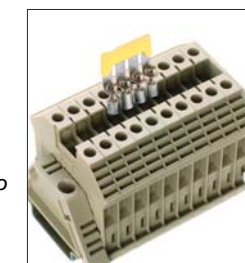
- Для пропуску клем виламуються (QI) або викручуються (Q) окремі контактні елементи
- Підгонка перемички під потрібне число полюсів кусачками



- Ізольовані (QI) або неізольовані (Q) перемички



- Один або два канали для перемичок
- Гвинтові (Q/QI) або штекерні (ZQI) перемички



- Вигнута форма перемички QI дозволяє в одному каналі паралельно проводити 2 потенціали.

- Варіанти використання перемичок:

