

Історія компанії починається у 1962 році, коли Фрідріх Герингер заснував підприємство, що виробляє інсталяцію. У 1978 підприємство почало виробництво фазних шин.

У 1990 році французька компанія AUXEL купує частину FTG та підприємство перетворюється у Товариство з обмеженою відповідальністю (ТОВ). У наступні роки була куплена земля та будівлі для розширення виробництва.

У 2016 році власником контрольного пакету акцій AUXEL стає концерн Amphenol.

Сьогодні FTG є однією з провідних компаній, що виробляють системи струмозподілення на світовому ринку. Понад 190 співробітників у Триєрзі забезпечують розробку, виробництво та міжнародне розповсюдження майже 10000 високоякісних продуктів, що економлять монтажний простір у шафі, полегшують обслуговування, знижують витрати часу, а також мінімізують ризик помилок при підключенні.

У 2017 році компанія вперше виходить на ринок України.



Короткий огляд продукції

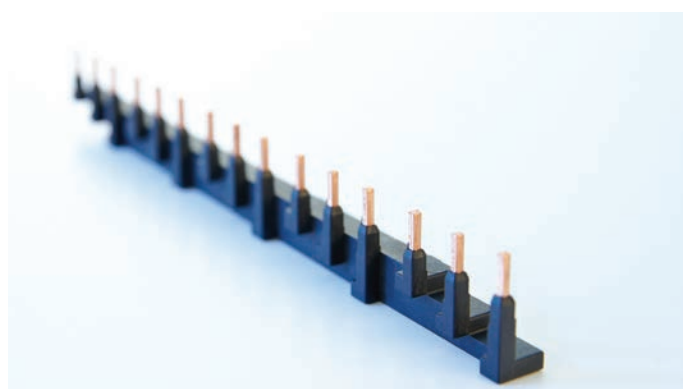
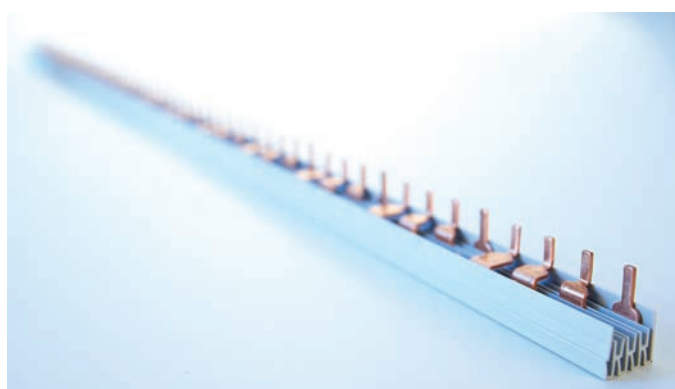
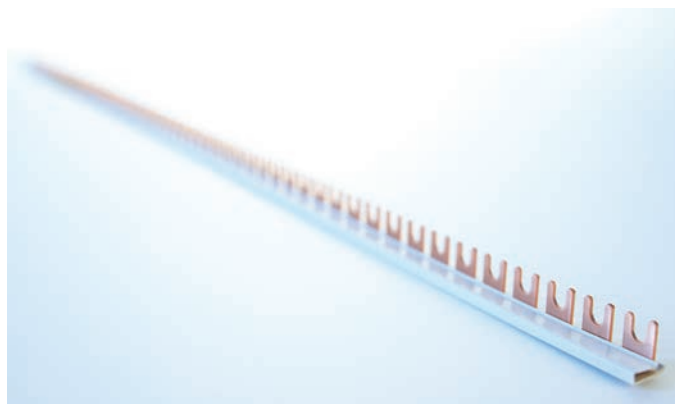
Фазні шини

Фазні шини

Фазні шини FTG для паралельного з'єднання електрообладнання (автоматичні вимикачі, ПЗВ, автомати захисту двигунів, тримачів запобіжників, роз'єднувачів, контакторів) підвищують швидкість з'єднання, безпеку, економлять місце у розподільчих щитах та покращують естетичний вигляд.

Технічні характеристики:

- 1, 2, 3, 4-полюсні
- Перетином від 4 мм² до 50 мм²
- Вилочні, штирьові або з довгим отвором
- Ізольовані та неізольовані
- Прямі або зігнуті на 90° чи під іншим кутом
- L або T конструктивного виконання
- Кількість контактів - до 90 шт.
- Крок 13,0; 14,0; 17,6; 17,8; 18,0; 27,0 мм
- З можливістю встановлення додаткових контактів шириною 0,5 або 1 модуль після кожного контакту або після чередування фаз
- Визначеної довжини (Eurovario) або розрізні із захистом торців кришками
- Спеціального виконання
- Із захистом невикористаних контактів ковпачками (опція)

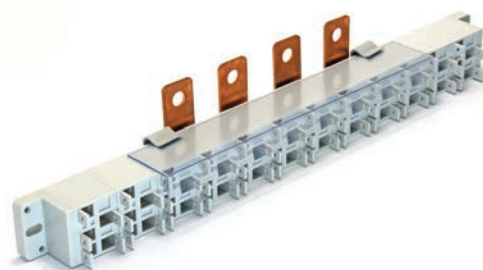


Збірні шини

Auxiclic - для підключення модульних пристроїв

Опис:

- 4-полюсна збірна шина для підключення модульних пристроїв
- Максимальний струм - 250 А
- Максимальний струм кожного виводу - 63 А
- Три типорозміри: на 12, 24 та 36 модулів
- Провідникові з'єднувачі на 6 мм² (40 А) та 10 мм² (63 А)
- Довжина з'єднувачів: від 120 мм до 1000 мм
- Підключення до шини за допомогою роз'ємів без затягування гвинтів
- Обслуговування під напругою - кожний роз'єм блокується автоматично, немає ризику прямого контакту (IP 20)



З'єднувальні клеми

Клеми для підводу живлення

Опис:

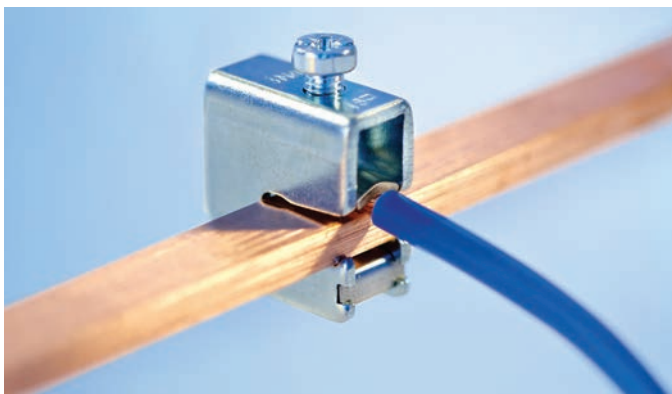
- Лише для мідних, лише для алюмінієвих та для мідних/алюмінієвих провідників
- Перетин провідників:
 - до 95 мм² - одножильні та багатожильні
 - до 70 мм² - гнучкі з наконечником
- На струм до 250 А
- Підведення живлення на прилади або фазні шини
- Поперечні або продольні
- Вилочні або штиркові
- Різні геометричні розміри



Клеми на збірні шини

Опис:

- Клеми BKS для встановлення на мідні шини товщиною 5 мм та 10 мм та підключення мідних та алюмінієвих провідників перетином 1,5 - 185 мм²
- Клеми BNK для встановлення на мідні шини товщиною 3, 5 та 10 мм і підключення мідних та алюмінієвих провідників перетином 1,5 - 185 мм²
- На струми 180 - 500 А
- Клеми BKGS для шин 3x10 мм; 5x5 мм та 6x6 мм
- Для підключення провідників перетином 1,5 - 35 мм² на струм 80 - 270 А
- Клеми BKNA із притисною пластиною, для установки на мідні шини товщиною 5 мм, 10 мм та підключення мідних/алюмінієвих дротів перетином 1,5 - 185 мм²
- На струми 180 - 500 А
- З'єднувачі 2-х мідних шин розміром 12x5 мм, 12x10 мм
- N-PE клеми, зігнуті, із 6-ма відведеннями для встановлення на шини 12x5 мм та 12x10 мм: для провідників перетином 6 - 10 мм² на струм 63 А



Клема на збірні шини 300 мм²

Опис:

- Підключення провідників перетином:
 - мідних: 95-300 мм²
 - алюмінієвих: 120-300 мм²
- Видима індикація допустимих перетинів та моменту затягування (30 Н·м)
- Максимальний розмір мідних шин - 30x10 мм
- Максимальний струм - 630 А



SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

kvk-electro.com.ua/FTG-Germany

FTG

NEW ELFIN

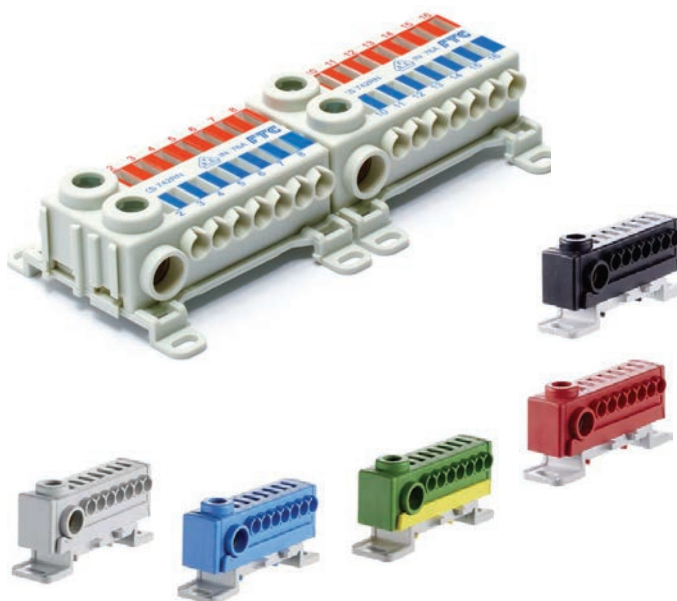
WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

ECB - EasyConnection Box

Опис:

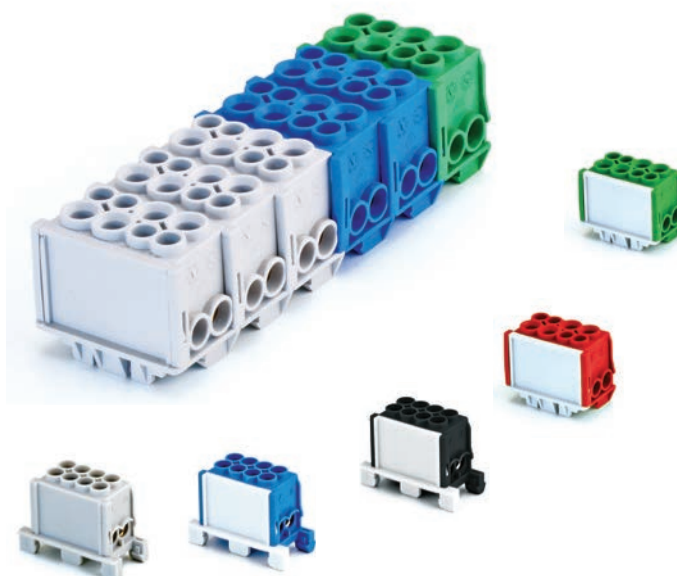
- Компактна, захищена конструкція для встановлення на DIN-рейку (горизонтально або вертикально) або на монтажну пластину
- Максимальний струм - 76 А
- Одно- та двополюсні
- Із 1-, 2-, 4-ма входами на 25 мм² (гвинт) та 7-, 14-, 28-ми відводами на 4 мм² (пружина)
- Кольорове маркування клем
- Із розділенням нульового потенціалу на двополюсних клемах



Магістральні клеми (із розрізанням провідників)

Опис:

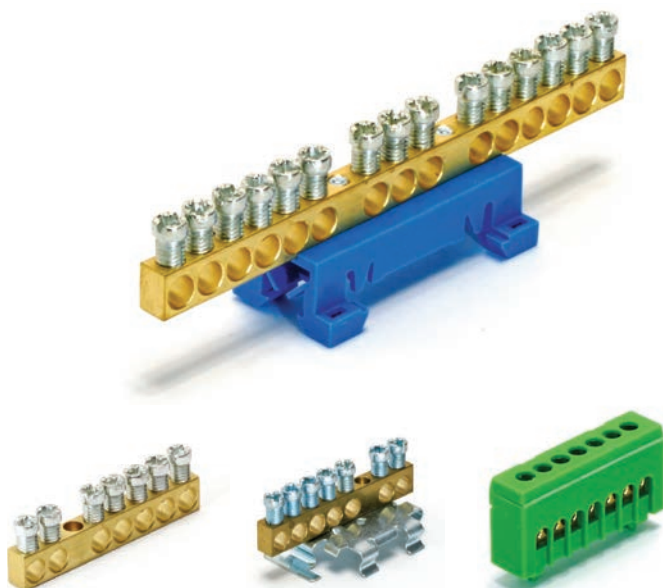
- До 25 мм², на 80 А та до 35 мм² на 100 А
- Захищені від дотику
- 1 - 6 полюсні, зі входом на кожний полюс:
2x25 мм² та 2x16 мм² або
2x35 мм² та 2x25 мм²
- Можливі інші комбінації входів
- Монтаж на 35 мм DIN-рейку клацанням або гвинтом з ексцентриком



Клеми для нульових та захисних провідників

Опис:

- На пластиковій основі або у плавиковому корпусі
- Діапазон затиску 7x10 мм² - 20x10 мм² + 4x16 мм²
- Максимальний струм - 63 А
- Із кольоровим кодуванням корпусу та основи:
 - синій - N
 - жовто-зелений - PE
 - чорний - фазний
- Клемна планка на 63 А:
 - 7 x 10 ÷ 15x10 мм²
 - 24 x 16 мм²
 - 166 x 16 мм² (1 м)
- Тримачі для DIN-рейки
- Двополюсні клемники з монтажем на DIN-рейку:
 - 2 x 7 x 10 мм²
 - 2 x 12 x 10 мм²
 - 2 x 15 x 10 мм²

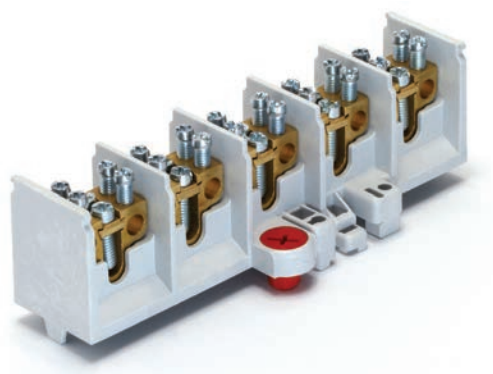


З'єднувальні клеми

Магістральні клеми (без розрізання провідників)

Опис:

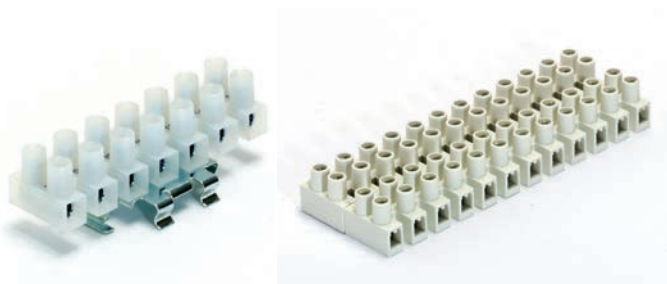
- До 25 мм², на 80 А
- Без захисту від дотику
- 4- та 5-ти полюсні, зі вводом на кожний полюс 1x25 мм² та відводами:
 - 4 x 2 x 16 мм²
 - 3 x 2 x 16 + 1 x 4 x 16 мм²
 - 3 x 2 x 16 + 1 x 6 x 16 мм²
 - 4 x 2 x 16 + 1 x 4 x 16 мм²
- Монтаж на 35 мм DIN-рейку гвинтом з ексцентриком



Клемні колодки

Опис:

- 12 полюсні
- Латунні клеми у корпусі з еластичного пластику або поліаміду
- Перетин провідників: 2,5; 4 - 6; 10; 16 мм²
- Штекерні: 6 мм²; 24 А
- Дво- та одногвинтові
- Клеми для підключення кабелів керування:
 - 7-полюсні
 - перетин до 6 мм²
 - продольного та попереднього монтажу
 - кришка з можливістю пломбування

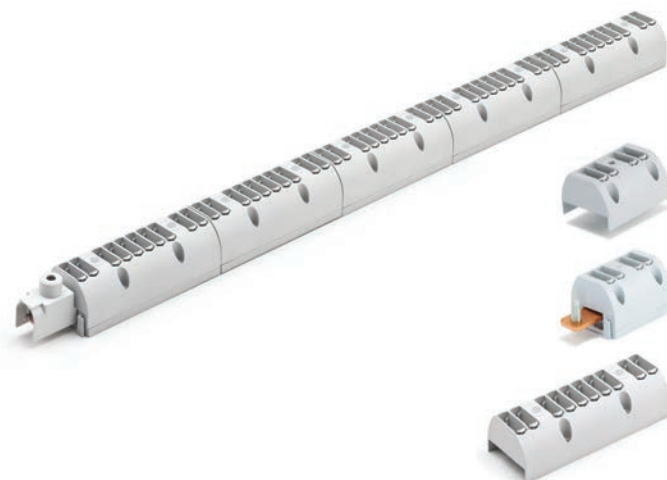


MiniClic 4x

Клеми модульної конструкції: у корпусі із 4, 10 або 50 отворами вставляється необхідне число «кубиків» для відводу провідників перетином 1,5 - 10 мм²

Опис:

- Підведення живлення:
 - від збірних шин (MiniClic Basis)
 - від кабелю перетином 95 мм² (MiniClic Incomer)
 - від виводів пристроїв болтом M8 ((MiniClic Pin)
- Монтаж провідників клемами швидкого монтажу
- «Кубики» - сірого, синього, зеленого та червоного кольорів



Клеми із захисною кришкою

Опис:

- Два типи клем.
- Матеріал:
 - мідь
 - луджений алюміній
- Мідні:
 - для підключення 2 провідників перетином 0,75 - 4 мм²
 - максимальний струм - 25 А
- Луджений алюміній:
 - для підключення 2, 3, 4 провідників перетином 6 - 50 мм²
 - для підключення 1, 2, 3 провідники перетином 1,5 - 10 мм²
 - зі знімною захисною кришкою
 - з кольоровим маркуванням (сірого синього, зеленого кольорів)
 - для підключення мідних (макс.струм 160 А) та алюмінієвих (макс.струм 125 А) провідників



SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

kvk-electro.com.ua/FTG-Germany

NEW ELFIN

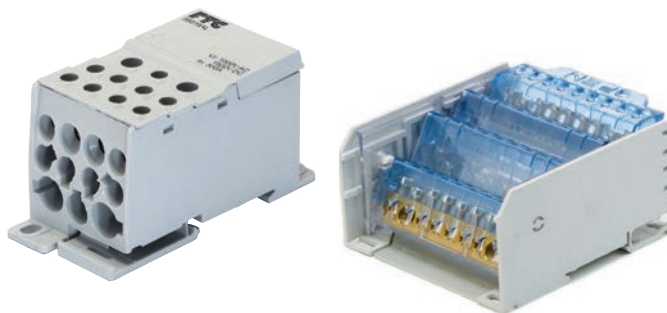
WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

Розподільчі блоки

Опис:

- Перехід від провідника великого перетину (від 25 мм² до 500 мм² або мідних шин, на кілька провідників меншого перетину (від 2,5 до 300 мм²)
- Розподілення струмів до 1100 А
- Для алюмінієвих та мідних провідників
- Кольорове маркування для підключення фазних, нульових та захисних провідників
- Монтаж на DIN-рейку або монтажну пластину
- 1 - 4 полюсні
- Комбінацією модулів можна утворити 5-полюсну конструкцію



Розподільчі блоки KVIAC

Опис:

- На вхід та вихід можна підключати провідники однакового або меншого перетину від 2,5 - 16 мм² до 35 - 240 мм²
- Для алюмінієвих та мідних провідників
- 1-, 3- та 5-полюсні
- Розподілення струмів:
 - від 82 А до 425 А для мідних провідників
 - від 75 А до 380 А для алюмінієвих провідників



Нові однополюсні компактні розподільчі блоки PDB+

Опис:

- Поворотний диск дозволяє обрати значення фази: L1, L2 або L3
- Кольорові маркувальні пластинки зеленого, синього або червоного кольору вказують на призначення розподільчого блоку: для заземлюючих, нейтральних або DC-провідників
- Простий та надійний фіксатор на DIN-рейку
- Захисний коміречко на вході забезпечує IP20 для всіх перетинів провідників
- Спеціальний з'єднувач з кожним PDB для створення багатопольосних блоків
- Для алюмінієвих та мідних провідників перетином від 2,5-10 мм² до 70-240 мм²



Нова серія 4-полюсних розподільчих блоків

Опис:

- Від 100 до 160 А
- Завдяки додаванню шинки, можна отримати 5-полюсний розподільчий блок або збільшити число контактів нульової шини. З'єднувач із нульовою шиною йде в комплекті із п'ятью шинкою
- Три типорозміри п'ятої шинки: на 7, 12 або 15 з'єднань
- Кожний типорозмір може встановлюватись на будь-який розподільчий блок
- Кришка встановлюється у будь-якому напрямку
- Для мідних провідників перетином: від 1,5-10 мм² до 25-70 мм²



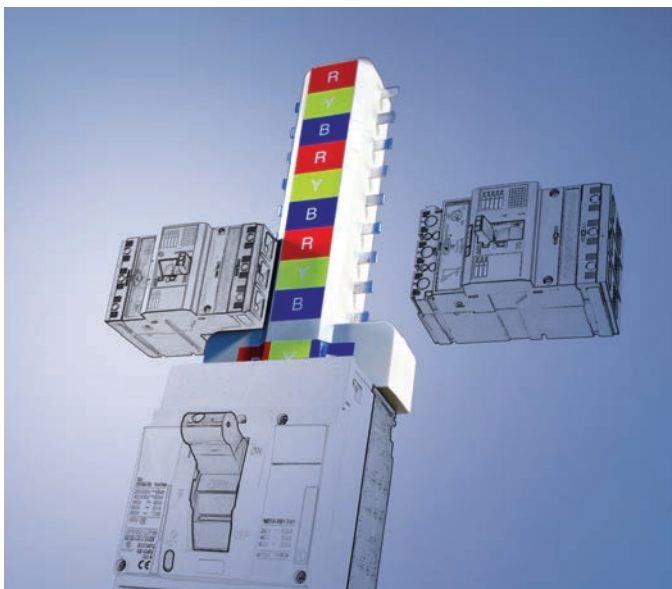
Вертикальна розподільча система

Pan Assembly

Вертикальна, 3-фазна, розподільча система зі штирковим або гвинтовим підводом живлення.

Опис:

- Збірні шини з повітряною ізоляцією на 125 та 250 А, або повністю герметичні на 125, 250, 400, 630 та 800 А
- Кількість 3-фазних відводів:
 - 4 - 24 для 125 та 250 А шин
 - 4 - 12 для 400 та 630 А шин
 - 4 - 18 для 800 А шин
- Встановлення на спеціальну металеву раму
- Стійкість до струмів к.з.:
 - 25 кА - для шин з повітряною ізоляцією
 - 10 кА - для повністю герметичних шин



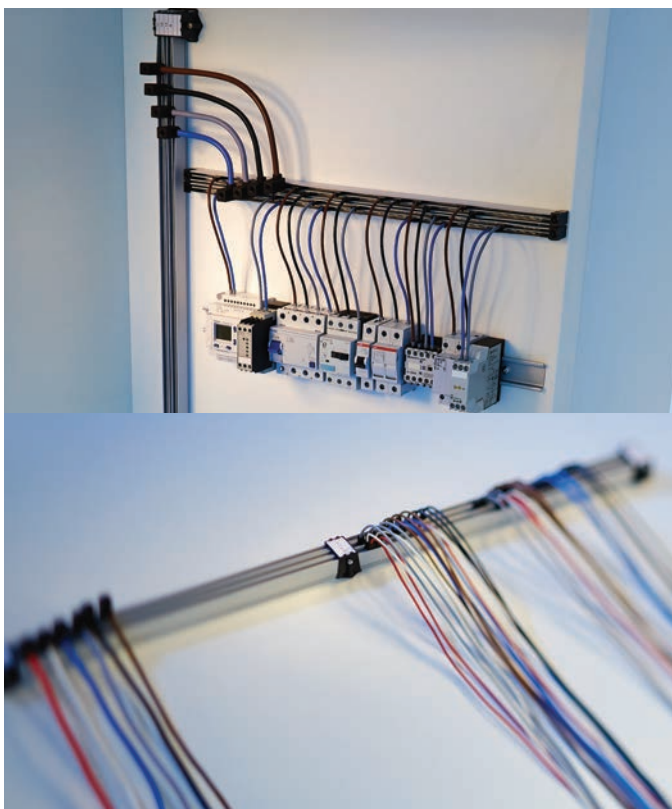
Модульна система шин

Модульна система шин Auxigaine

Модульна система, що дозволяє створити шину з будь-яким числом контактів

Технічні характеристики:

- 1 та 2 провідники у ізоляційному профілі
- На струми 32, 63, 100 та 125 А
- Довжина 1900 мм, 152 контакти
- Монтаж на пластину кінцевими упорами або на DIN-рейку спеціальними адаптерами
- Розрізання провідника та встановлення ізоляційних вставок дозволяє розподіляти різну напругу
- Можливе з'єднання Auxigaine-систем двох щитів з'єднувальним штекером
- Попередньо звонтовані провідники (з різною кількістю контактів) на кріпильний профіль, DIN-рейку або на кінцеві упори
- З'єднувачі на 20, 36, 63 А, довжиною 120 та 200 мм зі штекером та втулочним накінецьником
- Auxiclic 4-полюсні фазні шини на 250 А
- Навантажувальна здатність контакту - 63 А
- Кожний контакт автоматично блокується, завдяки чому підвищується безпека шини довжиною 233, 422 та 616 мм із 6, 12 та 18 фазних контактів та 12, 24 та 36, відповідно, нульових контактів
- Гнучкі з'єднувачі перетином 6 та 10 мм², довжиною 120 - 1000 мм



SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

kvk-electro.com.ua/FTG-Germany

FTG

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

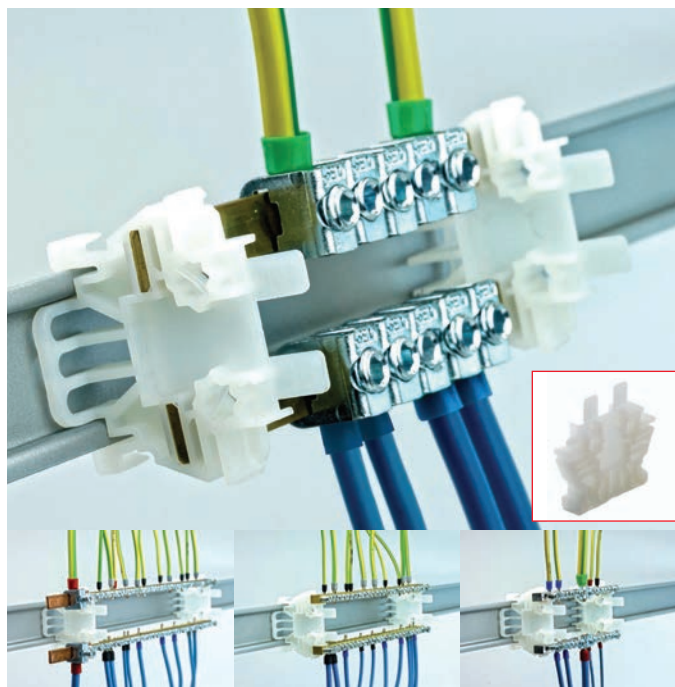
CONTA-CLIP

Тримач шин NPET3

Організація простої та ефективної розподільчої системи.

Опис:

- Для брусків з гвинтовим кріпленням провідників на 7-24 контакти та шин розмірами: 6x6 мм, 2x10 мм та 3x12 мм з кріпленням провідників шинними клемми
- Можливість заміни шин
- Поставка окремими компонентами або у зборі
- Монтаж на DIN-рейку або панель



Провідникові з'єднувачі

Провідникові з'єднувачі

Опис:

- Гнучкі провідники перетином 6 та 10 мм²
- Довжина 125 - 325 мм
- Обробка кінців:
 - з вилочним накінецьником
 - із втулочним накінецьником
 - ультразвукове зварювання



З'єднувачі рядів

З'єднувачі рядів

Опис:

- Гнучкі провідники перетином 6 та 10 мм²
- Для DIN-рейок шириною 35 мм та висотою 7,5; 10 та 15 мм
- На одному кінці вилочний накінецьник, на іншому - втулочний накінецьник або ультразвукове зварювання
- Довжина 125 - 325 мм
- Жорсткі з'єднувачі перетином 10 та 16 мм²
- Довжина 125 - 250 мм
- 1 - 4-полюсні із кольоровим маркуванням



