



Інтелектуальні комутаційні пристрої для будь-якої електроустановки

Все для найкращої комутації

Забезпечте належну комутацію вже зараз

Відкрийте для себе найсучасніші технологічні продукти та впорайтесь з будь-яким завданням. Широкий спектр комутаційних пристроїв компанії Phoenix Contact забезпечить ідеальне рішення для будь-якої електроустановки.

Дізнайтеся більше, скориставшись веб-кодом

Веб-коди ви знайдете в цій брошурі: це символ «решітка» й комбінація з чотирьох цифр.

i Веб-код: #1234 (приклад)

Користування веб-кодом дасть вам змогу прискорити пошук інформації на нашому сайті.

Простіше не буває:

1. Увійти на веб-сайт компанії Phoenix Contact
2. У поле пошуку ввести символ # і комбінацію цифр
3. Отримати більше інформації й дані про різні варіанти виконання продукту

Пошук

Або використовуйте пряме посилання:
phoenixcontact.net/webcode/#1234



Експлуатаційна готовність системи

Скориставшись інтелектуальними комутаційними пристроями компанії Phoenix Contact, ви зможете підвищити експлуатаційну готовність системи й запобігти незапланованим простоям обладнання, дуже негативним з економічного погляду.



Економія монтажного простору

Застосування інноваційних технологій дає змогу зменшити вимоги до монтажного простору. Компанія Phoenix Contact пропонує вам широкий вибір пристроїв з малими габаритами за шириною.



Економія часу

Обравши сучасні способи монтажу проводки з різноманітними технологіями підключення, ви зможете скоротити витрати часу на складання, введення в експлуатацію й технічне обслуговування.



Простота у використанні

Такі переваги, як простота розширення, адаптації й налаштування параметрів, забезпечуються можливістю програмування логіки та легкістю підключення до контролерів.

Продукція й технологічний досвід від одного постачальника

Компанія Phoenix Contact пропонує всі компоненти, необхідні для облаштування вашої шафи управління. Від реле й логічних модулів до гібридних пускачів електродвигунів – скористайтеся перевагами широкого асортименту наших комутаційних пристроїв.

Високі експлуатаційні показники за відмінною ціною

Незалежно від того, у складі якого електрообладнання або галузі якої промисловості потрібно застосувати релейні модулі, ви завжди знайдете оптимальне технічне рішення в асортименті пристроїв PLC-INTERFACE.

Додаткову інформацію див. на стор. 6.

Надкомпактні пристрої для керування й комутації

Сімейство PLC logic поєднує в собі релейні й аналогові модулі з логічними функціями та інтуїтивно зрозумілим програмним забезпеченням.

Додаткову інформацію див. на стор. 6.

Для забезпечення високої експлуатаційної готовності системи

Реле моніторингу серії EMD дають змогу заздалегідь виявляти відхилення у важливих показниках системи.

Додаткову інформацію див. на стор. 8.

Простота у використанні

Скориставшись пристроями сімейства RIFLINE complete, ви зможете вирішити всі стандартні завдання, які потребують застосування реле.

Додаткову інформацію див. на стор. 7.

Гарантована безпека

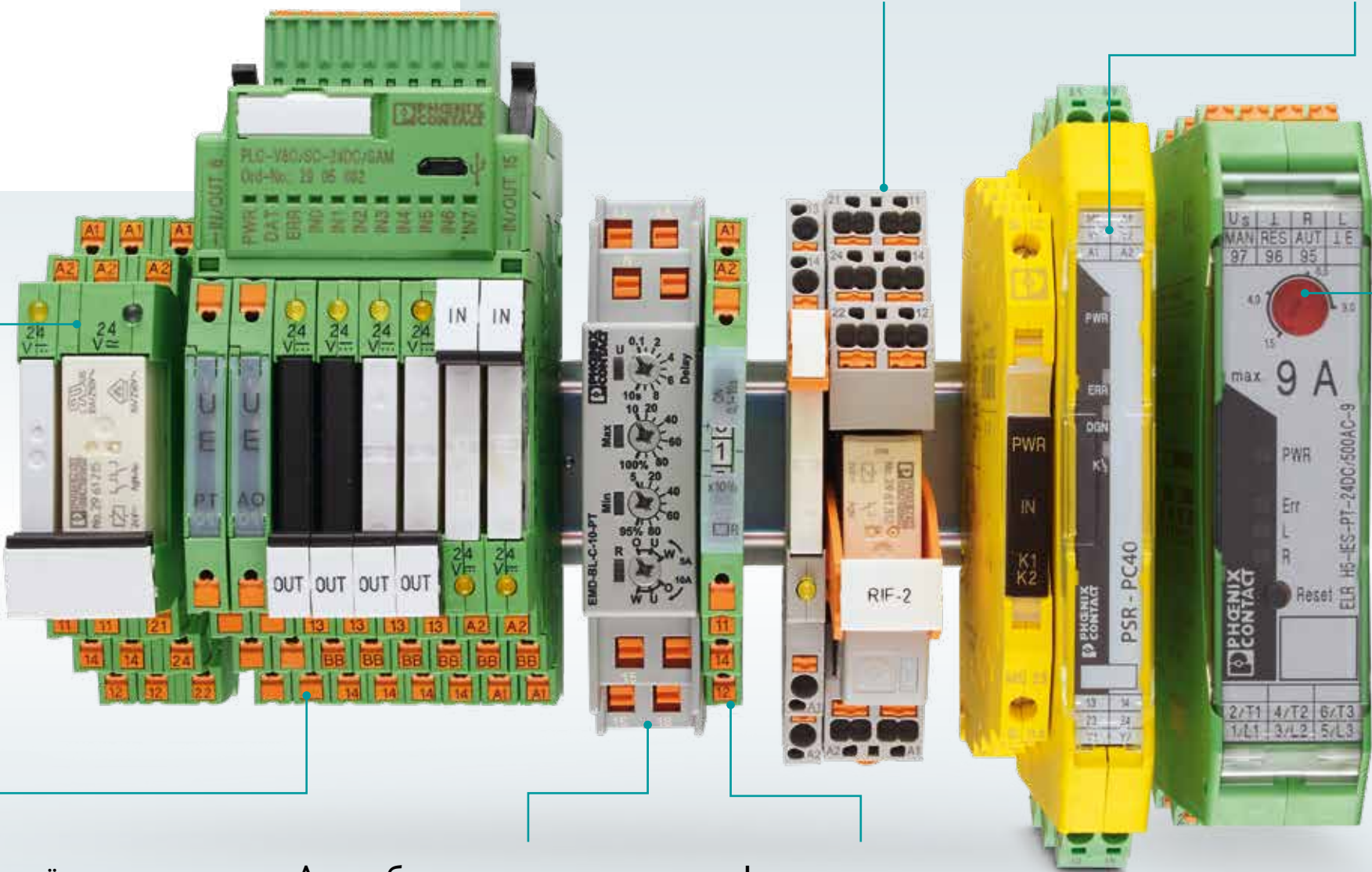
Інноваційна й надійна технологія, випробувана та перевірена під час багаторічної експлуатації. Наші безпечні пристрої сімейства PSR гарантують цілковиту функціональну безпеку системи.

Додаткову інформацію див. на стор. 9.

Інтелектуальна комутація електродвигунів

Забезпечуйте надійну та швидку комутацію й реверсування електродвигунів за допомогою компактних гібридних пускачів серії CONTACTRON.

Додаткову інформацію див. на стор. 7.



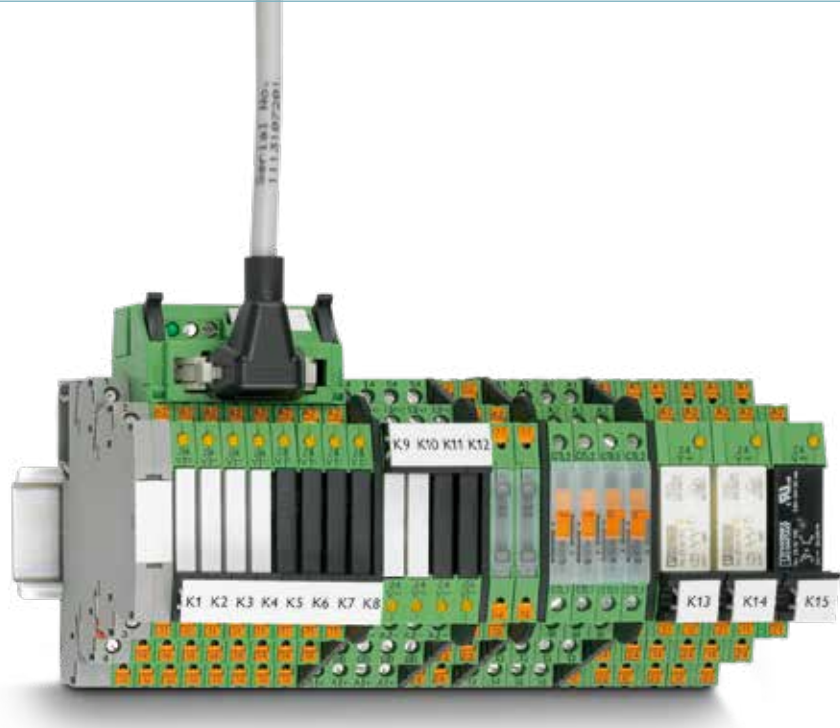
Загальний огляд асортименту комутаційних пристроїв

Надкомпактні релейні модулі – вузькі й високоефективні

Система реле PLC-INTERFACE, розроблена компанією Phoenix Contact, дає змогу створити високоефективний інтерфейс між контролером і системою пристроїв вводу/виводу. Корпуси сучасної конструкції поєднують у собі зручність в експлуатації й функціональну ефективність.

Переваги для вас

- Широкий асортимент виробів зі спеціалізованими версіями для особливих умов застосування
- Оптимізація витрат часу під час монтажу завдяки застосуванню універсального додаткового приладдя
- Ширина пристроїв зі вставними електромеханічними й напівпровідниковими реле становить лише 6,2 мм
- Підключення провідників забезпечується за допомогою гвинтових і пружинних затискачів, а також технології з'єднання Push-in
- Можливість запровадження логічних функцій завдяки наявності модулів розширення серії PLC logic



i Веб-код: #0688

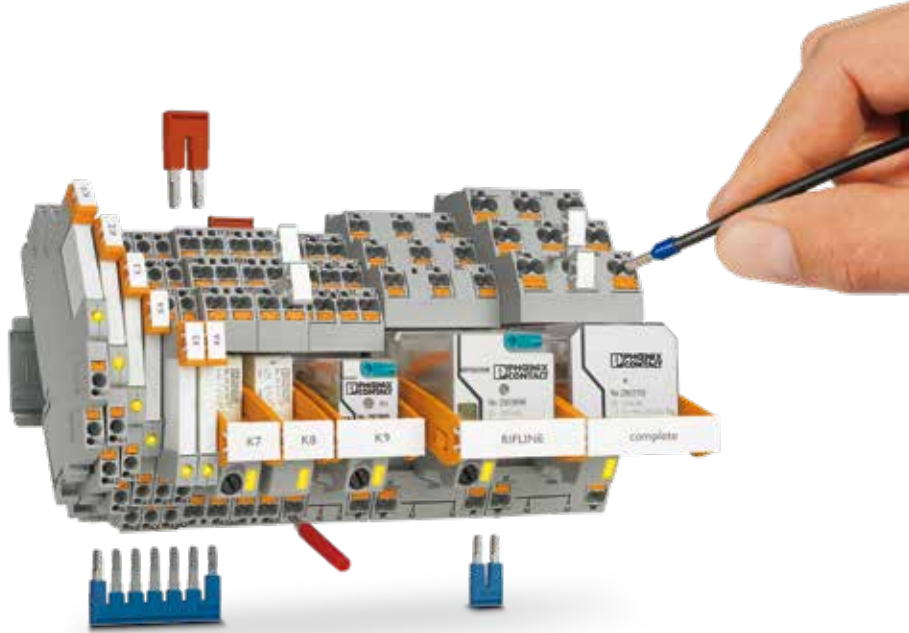
Push-in Technology[®]
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Система промислових реле – від реле сполучення до пристроїв, здатних замінити контактори малої потужності

Скориставшись системою промислових реле RIFLINE complete, ви завжди зможете вирішити будь-яке стандартне завдання, пов'язане з застосуванням релейних пристроїв. І неважливо, що саме потрібно зробити – забезпечити гальванічну розв'язку, підсилити чи розмножити сигнал. Ця система реле з універсальними вставками гарантує високий рівень експлуатаційної готовності машин і систем. Можливі варіанти застосування охоплюють широке коло завдань – від реле сполучення або часу до пристроїв, здатних замінити контактори малої потужності.

Переваги для вас

- Простота у використанні, яка забезпечується сучасними способами підключення проводки й розподілення потенціалів
- Можливість розширення функціональності – перетворити пристрій на реле часу можна за допомогою вставного функціонального модуля
- Пристрої можуть постачатися у вигляді комплектного модуля або модульної системи



i Веб-код: #0695

Push-in Technology[®]
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Система програмованих логічних реле – надкомпактні пристрої керування й комутації

На ринку логічних модулів релейна система PLC logic стала першою пропозицією, яка поєднує в одному технічному рішенні рівні логіки, інтерфейсу й підключення периферійних пристроїв. Це означає, що ви можете забезпечити комутацію та керування вхідними/вихідними сигналами, скориставшись однією компактною системою.

Переваги для вас

- Базується на пристроях сімейства PLC-INTERFACE
- Гнучке призначення каналів – вхідні або вихідні, з релейними або аналоговими модулями за ширини пристрою лише 50 мм
- Простота реалізації проектів завдяки використанню безкоштовного й інтуїтивно зрозумілого програмного забезпечення Logic+
- Експлуатація й моніторинг у бездротовому режимі за допомогою адаптера Bluetooth і безкоштовного програмного додатка PLC logic



i Веб-код: #1104

Push-in Technology[®]
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Гібридні пускачі електродвигунів – інтелектуальна комутація й надійний захист

Забезпечте надійну й безпечну комутацію електродвигунів, скориставшись компактними гібридними пускачами, які можна підключати до мережі. Асортимент пристроїв складається з гібридних пускачів для запуску електродвигунів у прямому та зворотному напрямках, які мають різноманітні додаткові функції, такі як аварійна зупинка й захист двигуна.

Переваги для вас

- Завдяки вузькому корпусу зменшуються вимоги до монтажного простору: габарит корпусу за шириною становить 22,5 мм
- Простота підключення проводки завдяки інтегрованій схемі блокування й ланцюгу навантаження
- Термін експлуатації подовжений у десять разів завдяки м'якій комутації, яка забезпечується застосуванням гібридної технології CONTACTRON
- Безпечне відключення завдяки інтегрованій функції захисту, яка забезпечує інтегральний рівень безпеки до SIL 3 і PL e



i Веб-код: #0568

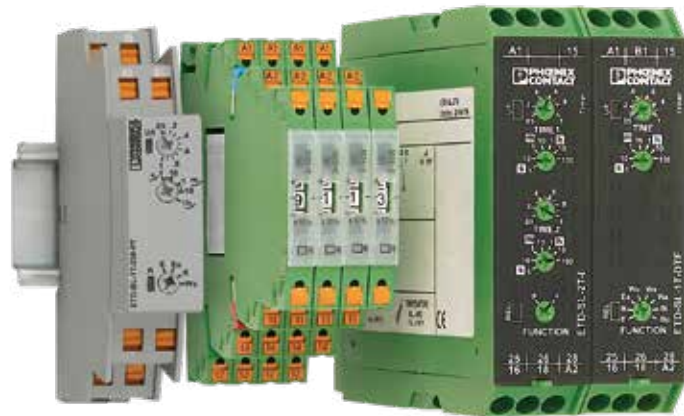
CONTACTRON
HYBRID
TECHNOLOGY

Реле часу –
компактні й універсальні

Реле часу серії ETD, які пропонує компанія Phoenix Contact, забезпечують оптимальну послідовність імпульсів і пауз. Пристрої цього сімейства характеризуються простотою налаштування та швидким підключенням проводки. Компанія Phoenix Contact пропонує три сімейства продуктів, з яких ви завжди зможете вибрати пристрій, оптимально пристосований для вирішення ваших завдань з контролю часу.

Переваги для вас

- Точність налаштування: проміжки часу від мілісекунд до декількох днів
- Зручність налаштування параметрів, яке виконується за допомогою елементів, розташованих на передній панелі корпусу
- Широкий діапазон параметрів блоків живлення дає змогу використовувати багатофункціональні реле часу в будь-якій країні світу
- Індикація помилок і вибіркове відключення завдяки однополюсним двопозиційним плаваючим вихідним контактам



i Веб-код: #1106

Push-in Technology®
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Реле функціональної безпеки –
перевірена технологія безпеки

Якщо ваше обладнання потребує декількох функцій безпеки, ідеальним рішенням будуть наші реле функціональної безпеки серії PSR, створені на основі перевіреної технології. Для кожної функції безпеки ми пропонуємо ідеально пристосований модуль: реле сполучення, реле, багатофункціональні реле, а також реле контролю нульової або граничної частоти обертання.

Переваги для вас

- Універсальне використання – ідеальне рішення для кожної потрібної функції
- Висока надійність завдяки застосуванню перевіреної технології
- Швидкі монтаж і введення в експлуатацію завдяки зручним засобам підключення
- Компактна конструкція забезпечує економію монтажного простору



i Веб-код: #0494

Push-in Technology®
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Реле моніторингу –
компактні й універсальні

Компанія Phoenix Contact пропонує два сімейства пристроїв, серед яких ви зможете знайти оптимальний варіант для вирішення своїх завдань з моніторингу. Компактні реле моніторингу серії EMD-BL – ідеальне рішення для здійснення простого моніторингу. Багатофункціональні реле моніторингу серії EMD забезпечують контроль електричних і фізичних параметрів системи.

Переваги для вас

- Ефективний захист системи за допомогою економічного технічного рішення з широкою функціональністю
- Підвищення експлуатаційної готовності системи завдяки безперервному моніторингу стану
- Своєчасне виявлення помилок завдяки точному налаштуванню граничних значень і короткому часу реакції



i Веб-код: #1105

Push-in Technology®
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Реле сполучення
з примусовою дією контактів –
для універсального застосування

Реле сполучення з примусовою дією контактів, які пропонує компанія Phoenix Contact, – це базові пристрої для одноканального керування. Реле сполучення можуть використовуватися для вирішення таких завдань, як гальванічна розв'язка, підсилення потужності й збільшення кількості контактів.

Переваги для вас

- Максимальна безпека завдяки застосуванню контактів з примусовою дією відповідно до вимог стандарту EN 50205
- Надійний обмін сигналами між двома системами з функцією відповіді



i Веб-код: #1407

Push-in Technology®
Створено компанією PHOENIX CONTACT

Технології, що надихають

Виробникам, які збираються лідирувати в галузі технологій, слід зробити вирішальний внесок у наявні розробки й тенденції. Для компанії Phoenix Contact інновації – це місток, який відкриває шлях у майбутнє. Залишайтеся поінформованими, дізнавайтеся про те, що можуть запропонувати наші інноваційні технологічні рішення.



Push-in Technology[®]

Designed by PHOENIX CONTACT

Технологія, сумісна з широким спектром застосувань – від периферійних пристроїв до контролерів

Технологія з'єднання Push-in, створена компанією Phoenix Contact, дозволяє легко й безпечно підключити проводку будь-якої електроустановки. Технологія Push-in – новий спосіб підключення шляхом вставлення.

Relay Technology[®]

Designed by PHOENIX CONTACT

Створено, щоб змінювати погляди

Наша команда зробила неможливе: об'єднала в надвузькому й високоефективному елементарному реле такі властивості, як низькі вимоги до монтажного простору, низьке споживання енергії та максимальна експлуатаційна готовність системи.

CONTACTRON[®] HYBRID TECHNOLOGY

Комутація електродвигунів по-новому

Гібридні пускачі електродвигунів CONTACTRON поєднують у собі напівпровідникові елементи, що не піддаються механічному зношенню, й надійні релейні компоненти. Всі функції реверсивного контактора розміщені в корпусі завширшки лише 22,5 мм.

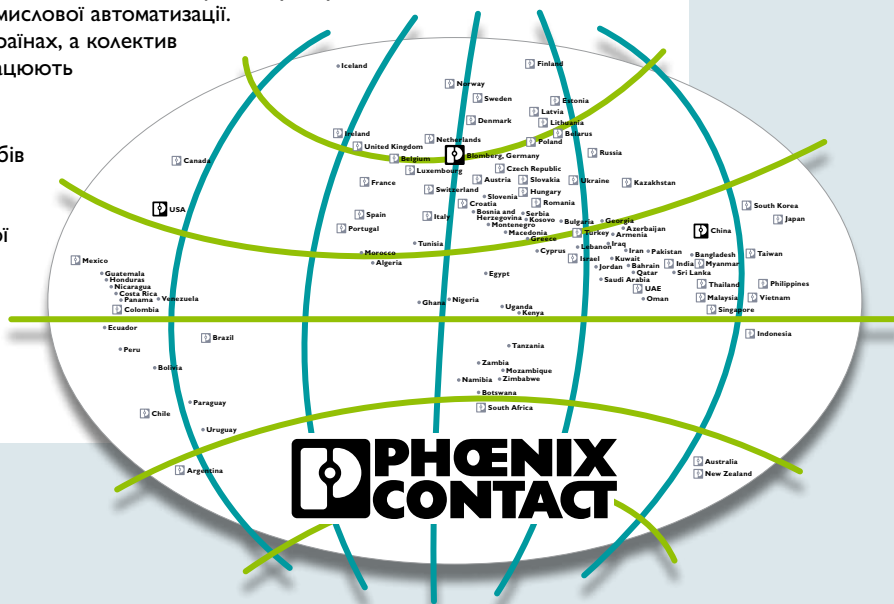
Компанія PHOENIX CONTACT веде діалог із замовниками й партнерами у всьому світі

Німецька компанія Phoenix Contact – лідер світового ринку. Назва нашої промислової групи – це синонім перспективних компонентів, систем і технічних рішень у галузі електрообладнання, електроніки та засобів промислової автоматизації.

Глобальна мережа компанії розташована у 100 країнах, а колектив нараховує близько 14 500 співробітників, які працюють безпосередньо поряд з нашими замовниками, а це, на нашу думку, дуже важливо.

Широкий асортимент наших інноваційних виробів спрощує для замовників пошук перспективних технічних рішень для різноманітних варіантів застосування і галузей промисловості. Особливої уваги ми надаємо засобам автоматизації для енергетики, інфраструктурних систем, обробної й машинобудівної промисловості.

Повну інформацію про весь асортимент нашої продукції можна отримати на нашому веб-сайті:
phoenixcontact.ua



ТОВ „Фенікс Контакт“ (Україна)
03115 м.Київ
вул.Краснова, 27
Тел.: +44 594 55 22
Факс: +44 594 55 21
e-mail: ua-office@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ua