

Герметичні роз'єми CNLinko

Олексій Старанов, менеджер з продажу, «Філур Електрик, лтд»
E-mail: oleksii.staranov@filur.net

В статті йде мова про продукцію **компанії CNLINKO**, що спеціалізується на виробництві високоякісних електричних з'єднувачів і кабельних компонентів. Компанія заснована у 2006 році в Китаї та пропонує продукцію для промислових, комунікаційних та енергетичних систем. CNLINKO відома своєю широкою лінійкою роз'ємів для важких умов експлуатації, зокрема з'єднувачів для автоматизації, енергетичних установок та автомобільних систем.

За напрямками та галузями використання продукцію компанії CNLINKO можна поділити на такі основні групи:

- роз'єми для промислових систем — для автоматизації, контролю і телекомунікацій;
- з'єднувачі для важких умов експлуатації — стійкі до вологи, пилу та механічних пошкоджень;
- кабельні з'єднання — високоякісні роз'єми для кабелів у різних галузях;
- захисні компоненти — для забезпечення надійності електричних з'єднань.

Роз'єми компанії CNLinko поділяють на три основні категорії:

- силові роз'єми (рис. 1);
- сигнальні роз'єми (RJ45, Optic) (рис. 2);
- роз'єми для передавання інформації (USB, HDMI) (рис. 3).

За типом з'єднання вони поділяються на такі серії: BD, DH, LP, YA, YF, YM, YT, YU, YW, YZ. Надалі деякі роз'єми розглянемо більш детально.

СИГНАЛЬНІ РОЗ'ЄМИ СЕРІЇ YT-RJ45 (ETHERNET)

Сигнальні роз'єми серії YT-RJ45 (Ethernet) (рис. 4) мають наступні характеристики:

- інтерфейс — роз'єм RJ45 для швидкого передавання даних Ethernet;
- матеріали корпусу — високоякісний метал або інженерний пластик для міцності та захисту;
- захист — високий ступінь герметизації (IP65/IP67), що забезпечує водонепроникність;
- швидкість передачі даних — до 10 Гбіт/с, залежно від моделі;
- температурний діапазон — працюють в екстремальних умовах температур від -40 до $+80$ °C.

Особливості:

- швидке підключення — надійний механізм фіксації для зручного під'єднання/від'єднання;
- компактний дизайн — підходить для обмежених просторових умов;
- стійкість до зовнішніх впливів — висока міцність до механічних ударів і вібрацій;
- сумісність — підтримує різноманітні кабелі Ethernet.



Рис. 3. Роз'єм для передавання інформації компанії CNLINKO



Рис. 4. Роз'єм для передавання інформації компанії CNLINKO

Переваги:

- надійність у складних умовах — ідеальний вибір для промислового використання, де потрібен захист від вологи та пилу;
- довговічність — високоякісні матеріали забезпечують тривалий термін служби;
- універсальність — підходить для телекомунікацій, автоматизації, транспорту та інших сфер.
- простота у використанні — мінімізує час на обслуговування завдяки швидкому монтажу.

Ця серія стала популярною серед користувачів завдяки своїй надійності, високій продуктивності та адаптивності до різних умов експлуатації.

СЕРІЯ CNLINKO LP — ОПТИМАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ СИСТЕМ

Коли йдеться про надійність, функціональність і довговічність, роз'єми серії CNLinko LP (рис. 5) стають іде-



Рис. 1. Силовий роз'єм компанії CNLINKO



Рис. 2. Сигнальний роз'єм компанії CNLINKO



Рис. 5. Роз'єм серії CNLinko LP

альним вибором. Вони забезпечують ефективну передачу живлення, сигналів та даних у найрізноманітніших промислових середовищах.

Зроблено для складних завдань

Серія LP відрізняється високим ступенем захисту IP65/IP67, що гарантує відмінну роботу навіть у суворих умовах. Ці роз'єми невразливі до пилу, вологи й механічних пошкоджень, забезпечуючи стабільну роботу вашого обладнання.

Технології, що випереджають час

Високоякісні матеріали, використані у виробництві, забезпечують корозійну стійкість і тривалий термін служби. Роз'єми доступні у різних конфігураціях, включаючи моделі з кількістю контактів від 2 до 12, що дозволяє адаптувати їх до ваших потреб. Вони також здатні передавати струм до 30 А та напругу до 800 В.

Переваги роз'ємів CNLinko LP:

- надійний захист — детально підходять для використання у складних умовах;
- гнучкість — великий вибір конфігурацій для різних типів підключення;
- ефективність — забезпечують швидкий і зручний монтаж;
- міцність — розроблені для тривалої та безперебійної роботи.

Чому обирають CNLinko LP?

Роз'єми серії LP — це інвестиція у продуктивність і безпеку вашого обладнання. Вони використовуються в різноманітних сферах: від автоматизації до енергетики, демонструючи високу якість і надійність у кожному проекті. Оберіть CNLinko LP — і отримаєте рішення, яке працює бездоганно навіть у найскладніших умовах (відео 1)!

СЕРІЯ CNLINKO DH — ІДЕАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ СКЛАДНИХ УМОВ

Вибираючи обладнання для професійних систем, важливо враховувати кожну деталь. Роз'єми серії CNLinko DH (рис. 6) створені саме для таких завдань — вони забезпечують надійність,



довговічність і ефективність у роботі навіть в найсуворіших умовах.

Надійний партнер у будь-яких обставинах

Серія DH вирізняється високим ступенем захисту IP67 та IP68, що робить ці роз'єми ідеальними для використання в агресивному секторі. Пил, вода чи екстремальні температури — ці роз'єми залишаються працездатними та забезпечують безперервний зв'язок.

Готові до будь-яких викликів

Корпуси роз'ємів серії CNLinko DH виготовлені з високоякісних матеріалів, що стійкі до корозії та механічних пошкоджень. А їхня конструкція дозволяє легко та швидко виконувати монтаж без додаткових інструментів. Завдяки широкому вибору конфігурацій, ці роз'єми підходять для передавання живлення, сигналів і даних, адаптуючись до будь-яких специфічних потреб вашого проєкту.



Рис. 6. Роз'єми серії CNLinko DH



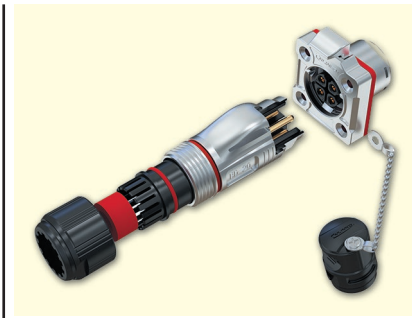


Рис. 7. Роз'єм серії CNLinko BD

- Переваги, які говорять самі за себе:*
- універсальність — підходять для різних систем і пристроїв;
 - забезпечують стабільну роботу навіть у найвимогливіших умовах;
 - ергономіка — модульний дизайн дозволяє легко налаштувати роз'єми під конкретні потреби;
 - висока продуктивність — розраховані на передачу струму до 30 А та напруги до 800 В.

Чому обирають CNLinko DH?

Ці роз'єми — вибір професіоналів, які цінують якість та довговічність. Серія DH допомагає уникнути збоїв у роботі, гарантуючи високу продуктивність і надійність на кожному етапі. Оберіть CNLinko DH і переконайтесь, що ваше обладнання працює бездоганно навіть у найскладніших умовах (відео 2)!

СЕРІЯ CNLINKO BD — КОМПАКТНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Серія BD від CNLinko (рис. 7) поєднує компактний дизайн з високою функціональністю, забезпечуючи ефективність навіть у обмеженому просторі. Ці роз'єми ідеально підходять для застосувань, де потрібні компактні рішення без компромісів щодо якості.

Основні характеристики:

- мініатюрний розмір — ідеально для систем із обмеженим простором;
 - надійний захист — стандарт IP65/IP67 для безпечної експлуатації у важких умовах;
 - універсальність — підходять для передачі живлення, сигналів і даних.
- Переваги:*
- простота монтажу завдяки інноваційній конструкції;
 - висока стійкість до зносу і впливу навколишнього середовища;
 - компактний, але міцний корпус для тривалої роботи.



Рис. 8. Роз'єм серії CNLinko YM

Серія YM — це вибір для тих, хто цінує компактність, продуктивність і довговічність. Ідеальне рішення для сучасних систем із високими вимогами до простору та надійності.

СЕРІЯ CNLINKO YM — РОЗ'ЄМИ ДЛЯ СУЧАСНИХ СИСТЕМ

Серія YM від CNLinko (рис. 8) створена саме для тих, хто шукає надійність та універсальність у підключеннях. Ці роз'єми відмінно підходять для передачі живлення, сигналів і даних у різних галузях.

Основні характеристики:

- висока міцність — корпус забезпечує стійкість до механічних пошкоджень;
 - захист IP67 — ідеальні для роботи в умовах підвищеної вологості та пилу;
 - модульність — різні варіанти контактів для гнучкого використання.
- Переваги:*
- універсальність — широкий спектр застосувань у промисловості та електроніці;
 - легкість монтажу — ергономічний дизайн для швидкого встановлення;
 - довговічність — висока якість матеріалів для тривалої експлуатації.

Серія YM — це поєднання технологій і надійності, що гарантує стабільну роботу навіть у найскладніших умовах. Обирайте CNLinko YM, щоб отримати максимальну ефективність у ваших системах!

СЕРІЯ CNLINKO YW — РОЗ'ЄМНА СИСТЕМА ДЛЯ СКЛАДНИХ УМОВ

Серія CNLinko YW (рис. 9) розроблена для забезпечення надійного підключення у важких промислових умовах. Завдяки передовим технологіям і винятковій міцності, ці роз'єми ідеально підходять для складних середовищ, де потрібна максимальна продуктивність і довговічність.



Рис. 9. Роз'єми серії CNLinko YW

Основні характеристики:

- міцна конструкція — корпус із металевого сплаву забезпечує високу стійкість до ударів, вібрацій і механічних навантажень;
 - захист IP68 — максимальний рівень захисту від пилу та води для роботи в екстремальних умовах;
 - різноманітність контактів — доступні моделі з 3 до 12 контактів, що забезпечує універсальність застосування;
 - стабільна робота в діапазоні від -40 до +85 °С.
- Переваги:*
- надійність у важких умовах — конструкція, яка витримує вплив агресивних середовищ, включаючи морську воду та хімічні речовини;
 - простота експлуатації — зручний механізм блокування для швидкого і безпечного підключення;
 - довговічність — високоякісні матеріали забезпечують багаторічну експлуатацію без втрати характеристик;
 - гнучкість застосування — ідеальні для передачі потужності, сигналів і даних у різних галузях.

CNLinko YW забезпечує безперебійну роботу обладнання навіть у найскладніших умовах. Їхній високий рівень захисту, виняткова міцність і легкість у використанні роблять їх незамінним вибором для промислових і технічних завдань. Обирайте CNLinko YW — рішення, яке відповідає сучасним вимогам якості, надійності та безпеки!

Більш детальну інформацію щодо продукції компанії CNLINKO можна отримати, звернувшись до її офіційного постачальника на території України — компанії «Фігур Електрик, ЛТД»:

**02100, м. Київ,
вул. Гетьмана П. Полуботка,
22/14, 1-й пов.,
тел.: +38 (044) 495-75-75,
+38 (068) 496-75-75,
e-mail: office@filur.net,
www.filur.net**