



Роз'єми для передавання даних

Огляд продукції 2019/2020

Роз'єми для передавання даних для мідних кабелів та оптоволокна

PLUSCON data — це штекерні з'єднувачі від Phoenix Contact для надійного й безпечного передавання даних. Скористайтесь перевагами інноваційних технологій під'єднання та промислового дизайну. Асортимент продукції охоплює підготовлені кабелі для складання на місці й приладові роз'єми, а також спеціальні штекерні системи для світловодів і мідних кабелів, що не потребують інструментів.

Вирішення для мідної кабельної розводки

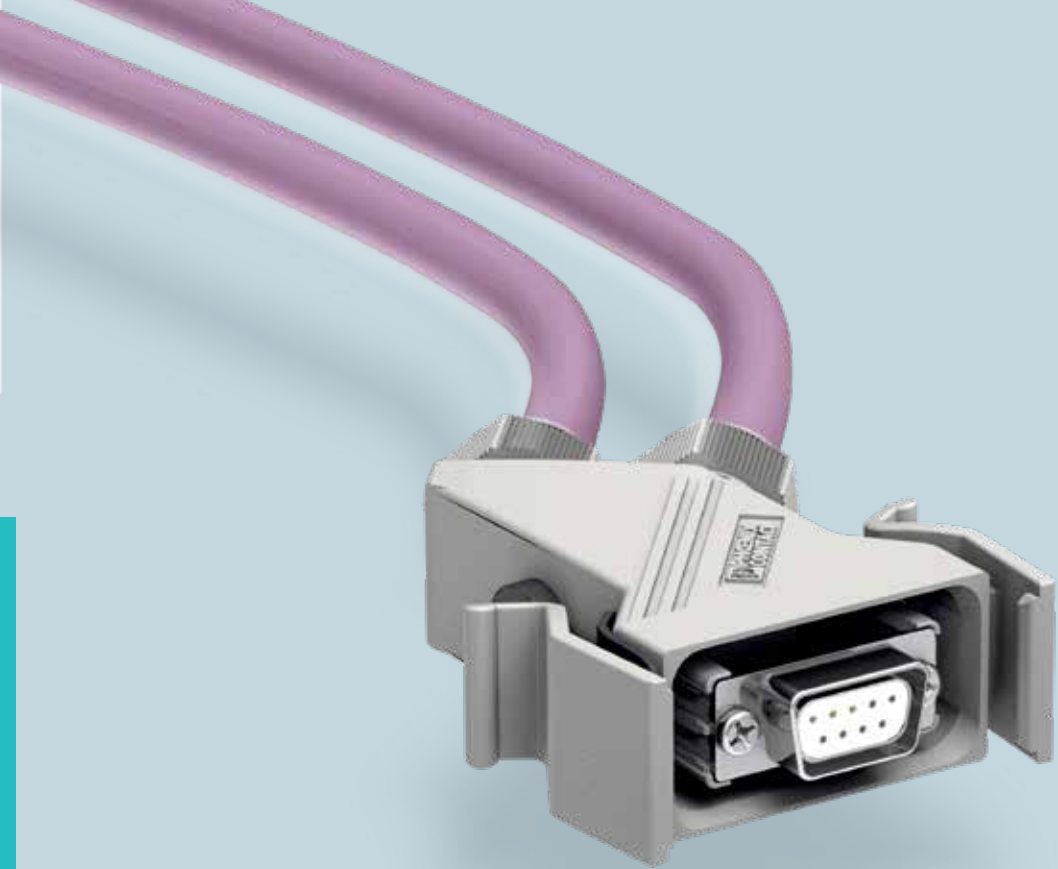
- Швидкість передавання до 10 Гбіт/с
- Клас захисту від IP20 до IP69K
- Пружинні, проколювальні й ножові затискачі IDC
- Концепція екранування 360°
- Для будь-яких поширених мереж і польових шин

 Вебкод: #0297

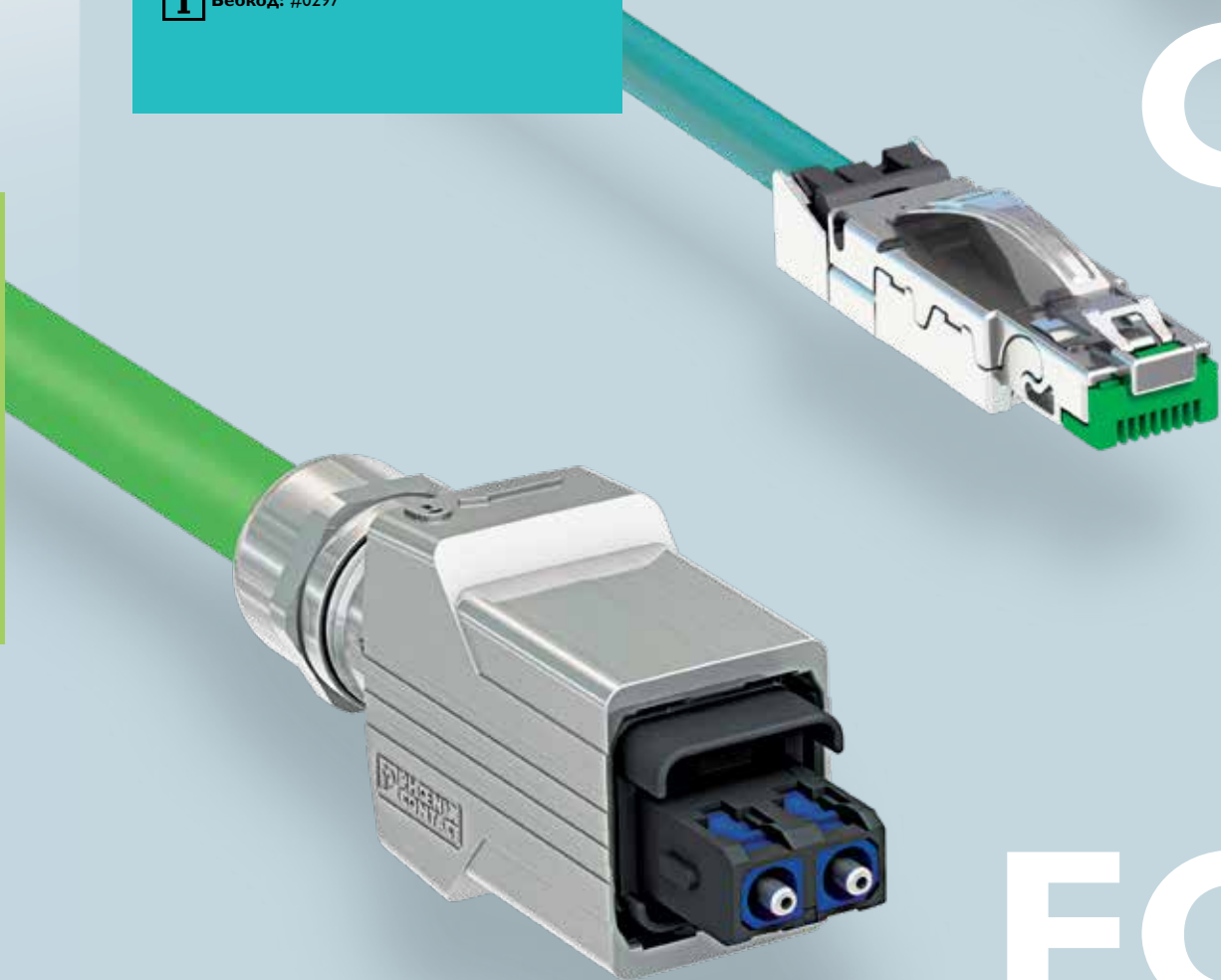
Вирішення для оптоволоконних кабелів

- Швидкість передавання до 40 Гбіт/с
- Клас захисту IP20, IP65/67 і IP68
- Для POE, PCF та GOF
- Для всіх поширених оптоволоконних інтерфейсів

 Вебкод: #0298



Cu



FO



 Вебкод: #0296

Зміст

Вступ

Огляд продукції	4
Мідні кабелі для передавання даних	6
Оптоволоконні кабелі для передавання даних	8

Спеціалізовані вирішення

Застосування поза приміщеннями	10
Кабельні мережі будівель	12
Кабельні мережі промислових підприємств	14
Промислова автоматизація	16

Карта сайту

Опис замовлення	20
Індивідуальні вирішення	50

Дізнатися більше за вебкодом

У цій брошурі використовуються вебкоди: символ решітки й чотиризначна комбінація цифр.

 Вебкод: #1234 (приклад)

Вони спрощують пошук додаткової інформації про вироби на нашому сайті.

Дуже просто:

1. Відкрити вебсайт Phoenix Contact
2. Увести # і комбінацію цифр у рядок пошуку
3. Дістати доступ до додаткової інформації й варіантів виробу

#1234

Пошук

Або скористайтесь безпосереднім посиланням:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Унікальна різноманітність мідних та оптоволоконних кабелів

Велика кількість варіантів конструкцій, кодувань і розташування контактів дає змогу реалізувати комплексні вирішення для надійного передавання даних зі швидкістю до 40 Гбіт/с.

Відповідний роз'єм



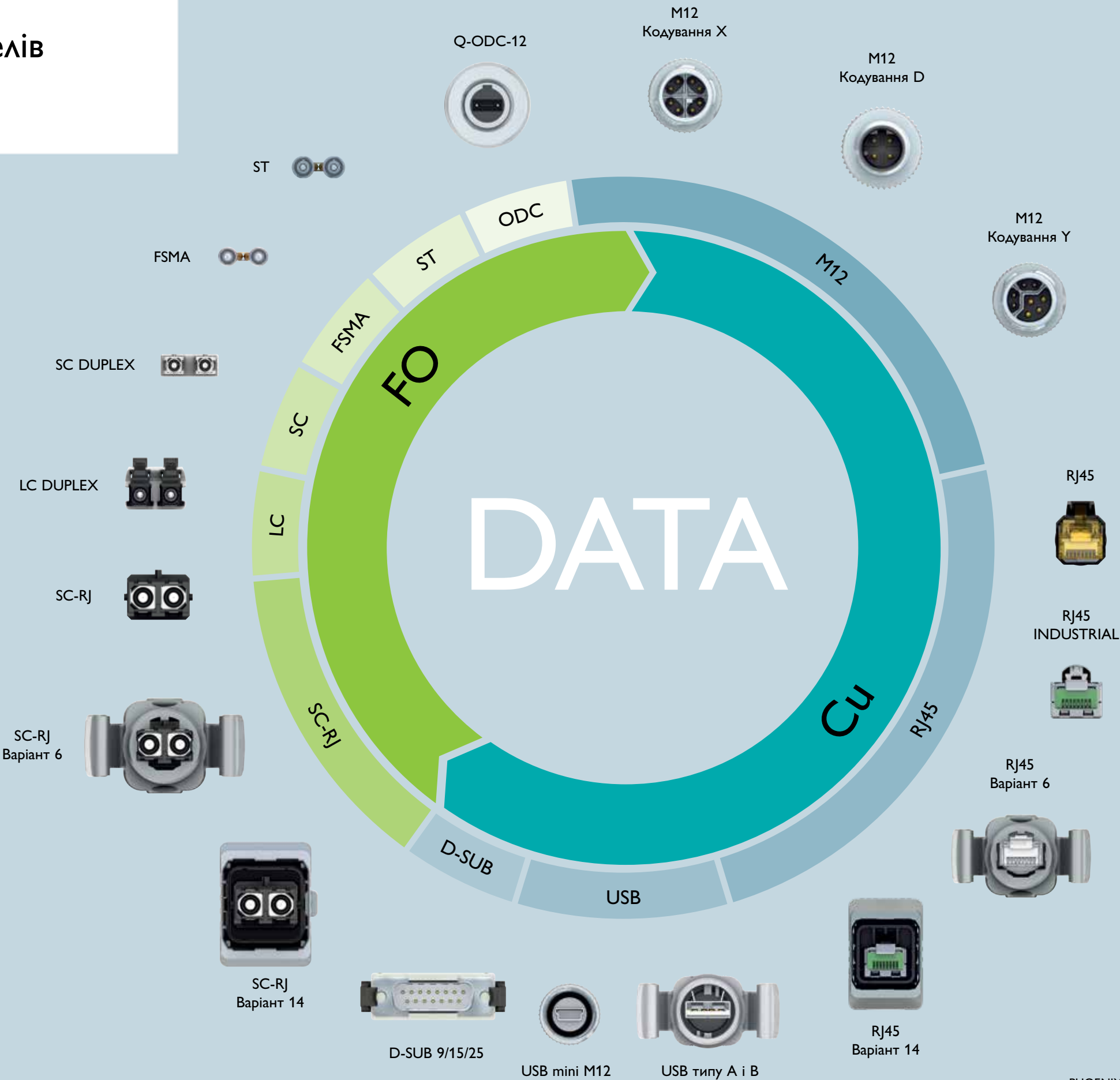
Для компактного під'єднання пристроїв



Для гнучкого під'єднання на місці



Для простого кабельного розведення

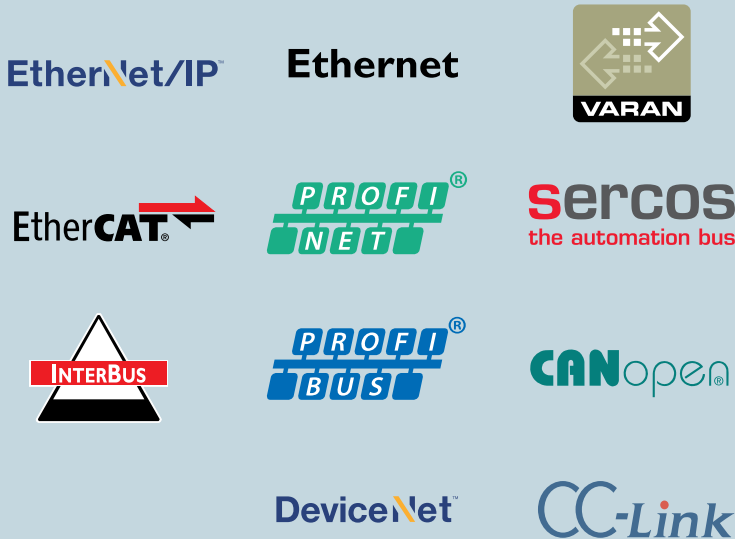


Мідні кабелі для передавання даних для мереж і польових шин

Комплексні процеси автоматизації вимагають обробки великої кількості даних в умовах дедалі більшої швидкості їх передавання. Скористайтесь перевагами ефективних штекерних з'єднувачів і дротів для складання на місці. Перспективні високошвидкісні кабелі для передавання на швидкостях до 10 Гбіт/с, інноваційні гібридні кабелі, — у нас ви знайдете відповідне вирішення для вашої мережі автоматизації.



- Основні характеристики**
- Швидкість передавання до 10 Гбіт/с
 - Вирішення від IP20 до IP69K
 - Пружинні затискачі, проколювальні контакти й контакти IDC
 - Екранування на 360°



- Виберіть гнучкий тип кабельної розводки**
- Машино- і верстатобудування, автоматизація будівель і процесів, — віддаючи перевагу роз'ємам для передавання даних на основі мідних носіїв від Phoenix Contact, ви вибираєте гнучкий тип розводки, придатний для застосування в різноманітних шинних системах:
- Ethernet/IP, Ethernet, VARAN
 - EtherCAT®, PROFINET, Sercos®
 - INTERBUS, PROFIBUS, CANopen®
 - DeviceNet™, CC-Link

Огляд переваг



Швидке складання без використання спеціального інструмента — с ножовими (IDC) та проколювальними контактами



Велика різноманітність штекерів від RJ45, USB й D-SUB до M12



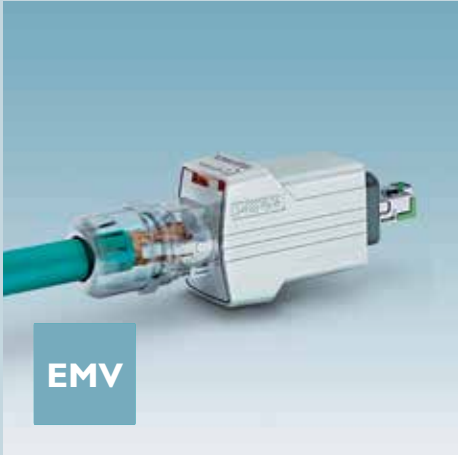
Гнучкість під'єднання пристроїв завдяки різноманітним прохідним деталям для пристроїв і розподільних шаф



Надійний захист від граничних температур, рідин, вібрацій та УФ-випромінювання



Швидке передавання даних зі швидкістю до 10 Гбіт/с і компонентами, що відповідають стандарту CAT6A



Спеціальні концепції екранування на 360° гарантують максимальну EMC і захист від електростатичного розряду

Оптоволоконні кабелі для передавання даних для мереж і польових шин

Висока швидкість передавання даних, низький рівень затування, нечутливість до ЕМВ: оптоволоконні кабелі — частина сучасного безпечного середовища передавання даних у промислових установках та інфраструктурних системах. Широкий асортимент нашої продукції містить відповідні компоненти для будь-яких типів волокон й інтерфейсів.



Основні характеристики

- Швидкість передавання до 40 Гбіт/с
- Вирішення для IP20, IP65/67 і IP68
- Для будь-яких поширених типів волокон
- Максимальний захист від ЕМВ та електростатики

EtherNet/IP Ethernet EtherCAT

PROFINET sercos the automation bus INTERBUS

PROFIBUS CANopen DeviceNet

Modbus

Виберіть відповідний тип волокна для своєї системи

- POF (полімерне оптичне волокно) для коротких відрізків до 75 м і швидкості передавання даних до 100 Мбіт/с
- PCF (оптичне волокно з полімерним покриттям) для передавання даних на середні відстані до 500 м за швидкості до 1 Гбіт/с
- Багатомодове GOF-волокно (скловолокно) для передавання даних на великі відстані до 550 м за швидкості 10 Гбіт/с
- Одномодове GOF-волокно для відстаней до 50 км і швидкостей до 40 Гбіт/с

Огляд переваг



Велика різноманітність варіантів від SC-RJ, LC, SC, F-SMA до ST й типів волокон POF, PCF, GOF



Широкий асортимент кабелів для всіх областей застосування, мереж і доступних на ринку інтерфейсів



Швидке складання на місці за допомогою професійних інструментів



Надійний захист від екстремальних температур, рідин, вібрацій та УФ-випромінювання



Високоякісний патч-кабель зі списку UL до 40 Гбіт/с



Висока щільність монтажу й просторий лоток для з'єднання з компактними розмірами

Роз'єми для передавання даних у зовнішніх системах

До компонентів для передавання даних поза приміщеннями, наприклад у галузях телекомунікацій або поновної енергетики, традиційно висувають високі вимоги. Компанія Phoenix Contact пропонує спеціальні штекерні з'єднувачі для зовнішніх систем. Вони стійкі до агресивних зовнішніх умов: різких перепадів температури, вологості, УФ-випромінювання й вібрації.

- Основні характеристики**
- Роз'єми для зовнішнього встановлення, клас захисту IP65/67/69K
 - Роз'єми для оптоволокна в міцному виконанні
 - Високоякісні й стійкі до УФ-випромінювання роз'єми й кабелі
 - Міцні роз'єми з іржостійкої сталі 1.4404
 - Швидкість передавання до 40 Гбіт/с
 - Допуск GL для шельфових об'єктів



Складні умови й погодні впливи характерні для вітроелектричних і фотогальванічних установок. Важливі вимоги до роз'ємів для передавання даних професійного рівня — надійність, компактність і міцність.

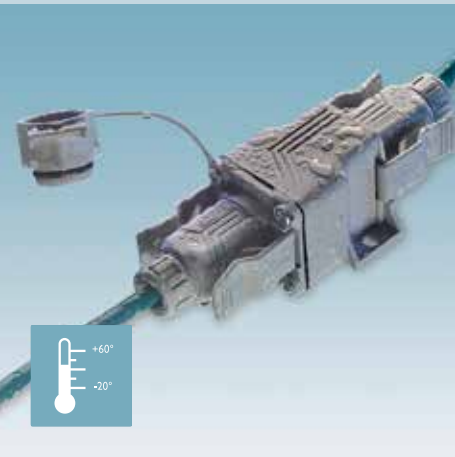
Огляд переваг



Стійкі до корозії матеріали, наприклад іржостійка сталь 1.4404, гарантують високу надійність у складних умовах експлуатації



Високий ступінь захисту IP забезпечує надійний захист від зовнішніх погодних впливів



Гарантована довговічність завдяки високоякісним матеріалам і ретельному контролю

Роз'єми для передавання даних кабельних мережах будівель

Для кабельних мереж сучасних будівель компанія Phoenix Contact пропонує широкий орієнтований на майбутнє асортимент продукції.

Формуйте гнучку й стійку до відмов кабельну розводку за допомогою наших патч-кабелів і комутаційних панелей.

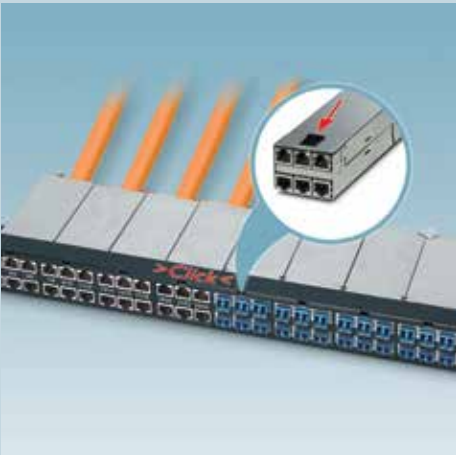
- Основні характеристики**
- Універсальні кабельні системи для 19-дюймових систем
 - Можливість вибору технології під'єднання для мідних або оптоволоконних кабелів
 - Вирішення для під'єднання всередині приміщень і поза ними
 - Широкий асортимент для кабельних мереж будівель — від роз'ємів для передавання даних до активних компонентів



До кабельних мереж сучасних будівель висувають такі вимоги, як зручність, гнучкість та універсальність. Економію часу в процесі монтажу забезпечують також підготовлені кабельні коробки з фронтальною висувною секцією, високоякісними деталями й індивідуальними протоколами вимірювання.



Огляд переваг



Швидке встановлювання 19-дюймових компонентів за допомогою технології plug & play і готових модулів



Індивідуальні вирішення для кабельної розводки в будь-якій галузі застосування



Екрановані кабельні роз'єми CAT6_A для впорядкованої та простої в складанні кабельної розводки в будівлях

Роз'єми для передавання даних через промислову розводку в розподільних шафах

Компанія Phoenix Contact пропонує надійні технології приєднання, розраховані на спеціальні вимоги до промислових кабельних мереж, які забезпечують реалізацію підходів Industrie 4.0.

Залежно від використовуваної системи передавання даних, виберіть компоненти для оптоволоконних або мідних кабельних мереж Ethernet і Profinet.

Основні характеристики

- Широкий асортимент продукції для передавання даних за швидкості до 10 Гбіт/с (CAT6A)
- Можливість складання роз'ємів без спеціального інструменту
- Реалізація індивідуальних вирішень для передавання даних через мідні кабелі
- Система швидкої фіксації SPEEDCON для простого під'єднання й вилучення на місці
- Можливість реалізації індивідуальних вирішень для передавання даних через оптоволоконні кабелі



Вебкод:
#0324

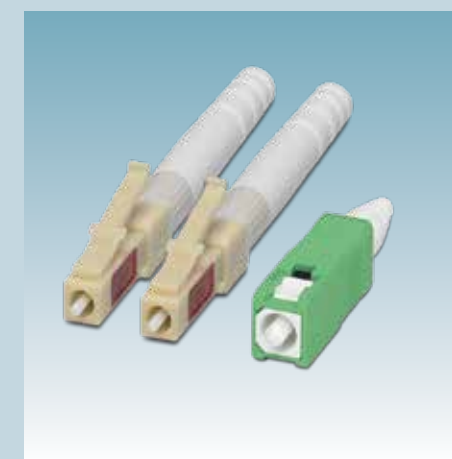


Кабельна розводка в розподільній шафі, під'єднання контролерів або з'єднання компонентів машин — штекерні з'єднувачі, патч-панелі й кабелі Phoenix Contact універсальні в застосуванні й відповідають вимогам використання в промисловому середовищі.

Огляд переваг



Швидке складання без додаткового інструменту завдяки швидкодійному роз'єму IDC QUICKON



Висока гнучкість завдяки технології Cleave для швидкого під'єднання на місці



Ударостійкі й вібростійкі роз'єми забезпечують надійне й довговічне з'єднання

Роз'єми для передавання даних до периферійних пристроїв промислової автоматизації

Для надійної експлуатації роботів і конвеєрних ліній обов'язковою умовою є спеціальні концепції екранування й стійкі до скручування компоненти.

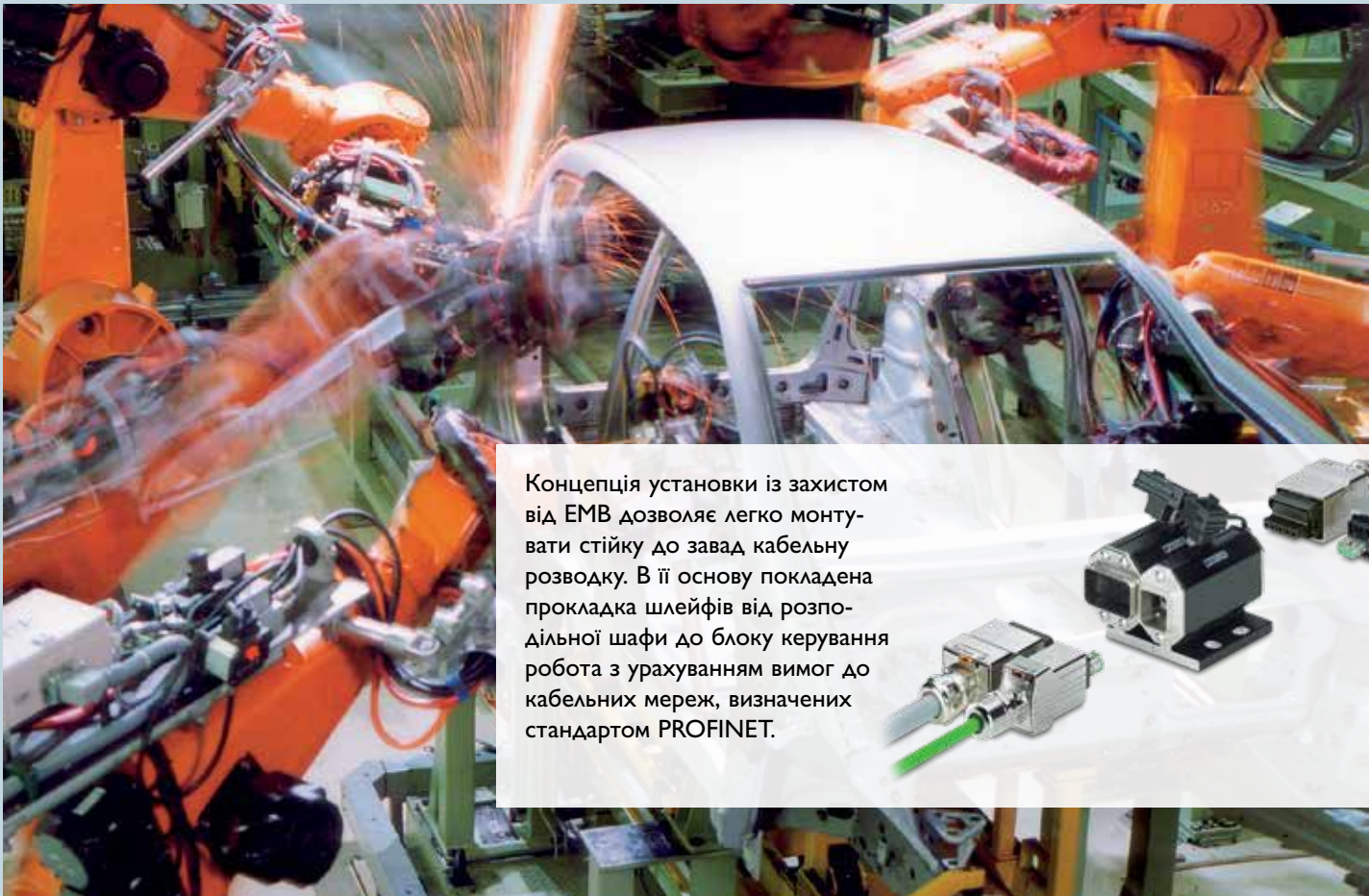
Покладіться на надійний та універсальний асортимент продукції Phoenix Contact для безпомилкового передавання даних.

Основні характеристики

- Перевірена технологія під'єднання згідно зі стандартом PROFINET
- Найвища стійкість до ЕМВ та електростатики завдяки суцільному екрануванню
- Зручна система під'єднання push-pull для передавання даних і живлення 24 В і 16 А
- Індивідуальні вирішення для мідних та оптоволоконних кабелів
- В асортименті пропонуються збірні штекерні з'єднувачі і підготовлені кабелі



Вебкод:
#0323



Концепція установки із захистом від ЕМВ дозволяє легко монтувати стійку до завад кабельну розводку. В її основу покладена прокладка шлейфів від розподільної шафи до блоку керування робота з урахуванням вимог до кабельних мереж, визначених стандартом PROFINET.

Огляд переваг



Компоненти, стійкі до зварювального грату, для застосування на роботах



Концепція суцільного екранування для захисту від ЕМВ і електростатичних розрядів



Гарантована стійкість до скручування завдяки спеціальній структурі проводів

Карта сайту: роз'єми для передавання даних

		Мідь					Оптоволокно			
		Дані			Сигнали		Живлення	Дані		
		100 Мбіт/с	1 Гбіт/с	10 Гбіт/с				POF	PCF	GOF
IP20										
	Штекерні з'єднувачі	20					46			
	Монтажна рама	20								
	Гніздові вставки	20					46			
	Патч-кабелі	30	32	34 / 36					48	
	Набори інструментів						43 / 47			
Розгалужувачі IP20										
	Модульне розподільне поле	22							45	
	Патч-панель	22					44 / 46			
	З'єднувальні розетки	22					44 / 46			
	Гніздові вставки	22					44 / 46			
	З'єднувальні коробки								45	
Виконання 14										
	Штекерні з'єднувачі	24 / 26				26		42		
	Монтажна рама	24 / 26				26		42		
	Гніздові вставки	24 / 26				26				
	Муфти	24 / 26						42		
	Розгалужувачі					26				
	Мультипорти	24 / 26				26		42		
	Термінальні блоки	24 / 26				26		42		
	Патч-кабелі	30	32	34						
	Набори інструментів							42		
Виконання 6										
	Штекерні з'єднувачі	28						42	42	
	Монтажна рама	28						42		
	Гніздові вставки	28						42		
	Муфти	28						42		
	Термінальні блоки	28						42		
	Патч-кабелі	32			34					
	Набори інструментів							42	42	
D-SUB										
	Штекерні з'єднувачі				38	38				
	Гніздові вставки				38	38				
	Сальниковий корпус				38	38				
	Монтажна рама				38	38				
USB										
	Патч-кабелі	37								
	Монтажна рама	37								
	Гніздові вставки	37								
M12										
	Штекерні з'єднувачі	40			40					
	Приладові з'єднувачі	41			41					
	Патч-кабелі	30	32	34						
	Муфти									

RJ45, штекерні з'єднувачі і гнізда, IP20

 Вебкод: #0330

Штекерні з'єднувачі												Монтажні рамки	Гніздові вставки		
															
Пряме кабельне відведення							Кабельне відведення знизу		Кабельне відведення згори		Пряме кабельне відведення				
Ethernet					PROFINET	Ethernet	PROFINET/ Ethernet	Ethernet	PROFINET/ Ethernet	Ethernet	PROFINET/ Ethernet		Ethernet/PROFINET		Ethernet/PROFINET
Пластик, сірий	Пластик, зелений	Пластик, чорний	Пластик, сірий	Пластик, чорний	Пластик, сірий	Цинковий сплав						Пластик, сірий	Метал		
AWG 24 ... 27	AWG 24 ... 27	AWG 24 ... 26	AWG 23 ... 26		AWG 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	Квадратний виріз в стінці	Кабельні модулі	Модулі сполучення	Паяння хвилею припою
Роз'єми з швидкодійним з'єднанням IDC															
					1658435										
			1656725	1658008		1421607	1421126	1421877	1421128	1421876	1421127				
		1419001													
Роз'єми з обтискними контактами															
1414382*	1414400*														
1414395*	1414402*														
Монтажна рамка, неуконпл.															
												1689433			
Модулі Keystone															
													1419021		
														1689064	
														1653155	
Монтаж PCB															
															1688586
															1653090
															1420401
															1688599
															1688609

* Потрібен інструмент 1653265

Системи Freetnet і Keystone

Приклад виробу

Система Freetnet

Freetnet описує систему адаптерів для вбудовування гніздових модулів в монтажні рамки, з'єднувальні розетки або розподільники. Особливість: панель адаптера в нижній частині для направлення і фіксації в монтажній рамці.



Системи Freetnet і Keystone

Приклад виробу

Система Keystone

Система Keystone також забезпечує можливість швидкої і простої інтеграції гніздових модулів в монтажні рамки. Особливість: фіксатор, який дозволяє кріпити гніздовий модуль з відповідним вирізом безпосередньо в стінці корпусу без використання монтажної рамки.



RJ45, розгалужувачі і модулі, IP20

i Вебкод: #0330	Розподільна панель	Патч-панель			З'єднувальні розетки			Гніздові вставки	
				Новинка 					Новинка 
	Монтаж в 19-дюймових стійках			Монтаж на несну рейку	Відкритий монтаж		Прихований монтаж	Кабельні модулі	Модулі сполучення
Розподільна панель									
19-дюймова комутаційна панель з пластиковими скобами	1407994								
19-дюймова комутаційна панель з металевими скобами, сірого кольору	1409283								
19-дюймова комутаційна панель з металевими скобами, чорного кольору	1409284								
Патч-панель для модулів Freenet									
16 монтажних місць, неукмпл.		1652994							
Патч-панель для гніздових вставок, без адаптера									
24 монтажних місця, неукмпл., сірого кольору			1422978						
24 монтажних місця неукмпл., чорного кольору			1422979						
Патч-панель для несної рейки, без адаптера									
Адаптер для несної рейки, корпус без модульних вставок				1041740					
Гніздова вставка без адаптера									
Кабельний модуль, до 10 Гбіт/с, CAT6 _A							1417274		
Модуль сполучення, до 10 Гбіт/с, CAT6 _A								1041760	
З'єднувальні розетки для модулів Freenet									
Відкр. монтаж, неукмпл., для 2 модулів					1653003				
Відкр. монтаж, неукмпл., для 6 модулів						1653029			
Прихов. монтаж, неукмпл., для 2 модулів							1653016		
Модулі Freenet									
Модуль підключ. кабелю, CAT6 _A								1418984	
Модуль підключ. кабелю, CAT5								1652936	
Модуль сполучення, CAT6									1419022

RJ45, фіксатор push-pull (V14), IP65/67

i Вебкод: #0325	Штекерні з'єднувачі								Монтажні рамки			Гніздові вставки			Муфти	Мультипор-ти	Термінальні блоки
																	
	Цинковий сплав								Цинковий сплав						Алюмінієвий сплав		
	Пряме відведення		Кутове відведення знизу		Кутове відведення згори		Пряме відведення		Квадратний виріз в стінці		Круглий виріз в стінці	Кабельні модулі	Модулі сполучення	Модулі РСВ/про-мислові роз'єми			
	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22	AWG 26 ... 24	AWG 23 ... 22									

Роз'єми з швидкодійним з'єднанням IDC																	
До 100 Мбіт/с CAT5								1403366									
До 1 Гбіт/с CAT5	1422661	1422664	1422662	1422665	1422663	1422667	1403367										
Роз'єми з обтискними контактами																	
До 10 Гбіт/с, CAT6 _A							1422108*										
Монтажна рамка, укомпл.																	
Монтажна рамка з гнізд. вставкою, CAT6 _A , з кабельн. з'єдн.									1413961								
Монтажна рамка з гнізд. вставкою, CAT6 _A , модуль сполуч.									1413962								
Монтажна рамка, неукомпл.																	
Монтажна рамка для модулів PCB										1413963							
Монтажна рамка для модулів Freenet											1405222						
Гніздові вставки для монт. рамок																	
Кабельний модуль Freenet, до 1 Гбіт/с, CAT5												1652936					
Кабельний модуль Freenet, до 10 Гбіт/с CAT6 _A												1418984					
Модуль сполучення Freenet, до 1 Гбіт/с CAT6													1419022				
Модуль PCB, до 10 Гбіт/с, CAT6 _A , кутовий														1420401			
Модуль PCB, до 1 Гбіт/с CAT6, прямий															1653090		
Муфти, мультипорти та термінальні блоки																	
Муфта, 1 x RJ45, 1 x RJ45															1405183		
Багатопортовий кабельний модуль, 1 x RJ45																1403678	
Багатопортовий кабельний модуль, 1 x RJ45, 1 x живлення																1403682	
Багатопортовий кабельний модуль, 1 x RJ45, 1 x RJ45																1403685	
Багатопортовий кабельний модуль, 2 x RJ45, 2 x живлення																1406395	
Термінальний блок, 2 x RJ45																	1404281
Термінальний блок, 1 x RJ45, 1 x живлення																	1404333

Живлення, фіксатор push-pull (V14), IP65/67

Вебкод: #0341

Штекерні з'єднувачі		Монтажні рамки для підключ. дротів		Монтажні рамки для друкованих плат		У-розгалужувач	Н-розгалужувач	Мультипорти			Термінальні блоки		
													
Цинк. сплав, напрес. кодування	Цинковий сплав, гнучке кодування	Круглий виріз в стінці	Квадратний виріз в стінці	Квадратний виріз в стінці	Контактна вставка	Металевий корпус		Живлення	Живлення/RJ45	Живлення/SC-RJ	Живлення/RJ45	Живлення/SC-RJ	
AWG 18 ... 13						5 x 2,5 мм² / довжина кабелю 0,2 м		AWG 18 ... 13	AWG 18 ... 13 / AWG 26 ... 22	AWG 18 ... 13	AWG 18 ... 13 / AWG 24 ... 22	AWG 18 ... 13	

Штек. з'єднувачі з пружинними затискачами

Діаметр кабелю 6,5-9 мм	1421785	1425515										
Діаметр кабелю 9-13 мм	1421783	1425514										

Монтажні рамки з пруж. затискачами

Фікс. кодування			1405248	1608249								
Змін. кодування			1409036	1408235								

Монтажна рамка для модулів РСВ

Монтажна рамка, неуконпл.					1608087							
Виведення під пайку, кутові						1657915						
Виведення під пайку, прямі						1609565						

Розгалужувачі, мультипорти та термінальні блоки

Розгалужувачі, 2 push-pull / 1 push-pull						1404799						
Розгалужувачі, 2 push-pull / 1 штекер з'єднувач 7/8"												
Розгалужувачі, 2 push-pull / 2 push-pull							1405387					
Багатопортовий кабельн. модуль, 1 живлення								1403681				
Багатопортовий кабельн. модуль, 1 живлення / 1 дані									1403682	1404321		
Багатопортовий модуль сполучення, 1 живл. / 1 живл.								1403684				
Багатопортовий модуль сполучення, 2 живл. / 2 RJ45									1406395			
Термінальний блок, 1 живлення / 1 дані											1404333	1404346

RJ45, кріплення на защіпках (V6), IP65/67

i Вебкод: #0329	Штекерні з'єднувачі				Монтажні рамки				Гніздові вставки			Муфти		Термінальні блоки
														
	Пластик, сірий		Пластик, чорний		Пластик, сірий	Пластик, чорний	Пластик, сірий	Пластик, чорний	Метал			Пластик, сірий	Пластик, чорний	Алюмінієвий сплав
	AWG 23 ... 26	AWG 24 ... 27	AWG 23 ... 26	AWG 24 ... 27	Круглий виріз в стінці		Квадратний виріз в стінці		Кабельні модулі	Модулі сполучення	Модулі PCB/ пром. роз'єми			
Роз'єми з швидкодійним з'єднанням IDC														
До 1 Гбіт/с CAT5	1656990		1658493											
Роз'єми з обтискними контактами														
До 1 Гбіт/с CAT5		1414383*		1414408*										
До 10 Гбіт/с CAT6 _A		1414406*		1414410*										
Монтажна рамка, неукмпл.														
Монтажна рамка для модулів Keystone					1689844	1658053	1689080	1658642						
Монтажна рамка для модулів Freenet					1653744	1658668								
Монтажна рамка для модулів PCB							1689446	1658655						
Модулі Keystone														
Модуль сполучення, до 1 Гбіт/с CAT5										1689064				
Модуль сполучення, до 1 Гбіт/с CAT6										1653155				
Модулі Freenet														
Кабельний модуль, до 1 Гбіт/с CAT5									1652936					
Кабельний модуль, до 10 Гбіт/с CAT6 _A									1418984					
Модуль сполучення, до 1 Гбіт/с CAT6										1419022				
Модулі PCB														
Кутовий, CAT5											1688586			
Кутовий, CAT6											1653087			
Муфти і термінальні блоки														
Муфта, 1 x RJ45/RJ45												1689268	1658684	
Термінальний блок, 2 x RJ45														1404278

* Потрібен інструмент 1653265

RJ45, патч-кабелі для PROFINET, до 100 Мбіт/с

Вебкод: #0326

Дроти IP20

Дроти IP65/67

Дроти IP20

Дроти IP65/67

Вебкод: #0326		Дроти IP20		Дроти IP65/67								
		Штекер RJ45, прямий	Штекер RJ45, кутовий	Штекер RJ45, виконання 14, метал	Штекер RJ45, виконання 14, пластик	Штекер M12, SPEEDCON, прямий	Штекер M12, SPEEDCON, кутовий	Гніздо M12, SPEEDCON, пряме	Гніздо M12, SPEEDCON, кутове	Вбуд. гніздо M12, на задню стінку		
												
Дроти IP20	Кінець дроту без роз'єму	Довжина кабелю								Довжина кабелю		
		На замовлення	1411857	1411858	1411859	1411860	1408640	1408633	1408623	1408615	1 м	1437779
											2 м	1437782
											5 м	1437795
	Штекер RJ45, прямий											
		На замовлення	1411861	1411862	1411863	1411864	1408639	1408632	1408622	1408613	0,5 м	1404367
											1 м	1404368
											5 м	1404369
	Штекер RJ45, кутовий											
		На замовлення	1411862	1411865			1408638	1408631	1408621	1408612		
Дроти IP65/67	Штекер RJ45, виконання 14, метал											
		На замовлення	1411863		1411866		1408636	1408628	1408619	1408610		
	Штекер RJ45, виконання 14, пластмаса											
		На замовлення	1411864			1411867	1408635	1408626	1408618	1408609		
Штекер M12, SPEEDCON, прямий												
	На замовлення	1408639	1408638	1408636	1408635	1408634	1408625	1408617	1408608			
Штекер M12, SPEEDCON, кутовий												
	На замовлення	1408613	1408612	1408610	1408609	1408608	1408624	1408616	1408607			

Кабелі PROFINET, тип 93B



Кабель PROFINET 93B призначено для гнучкого монтажу. Він характеризується стійкістю до мастила й умовною стійкістю до мастила. Придатний для застосування поза приміщеннями завдяки стійкості до УФ-випромінювання згідно з UL 1581, розділ 1200. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: ПВХ
Мін. радіус вигину: 7 x D
Перевірено для: +20... +25 °C
Монтаж: 1 x 4 x AWG22/7
Температурний діапазон: -40... +70 °C

Кабелі PROFINET, тип 93M



Кабель PROFINET типу 93M призначено для гнучкого монтажу. Він характеризується стійкістю до мастила й високою стійкістю до займання. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Мін. радіус вигину: 8 x D
Монтаж: 1 x 4 x AWG22/7
Температурний діапазон: -40... +80 °C

Кабелі PROFINET, тип 937



Кабель PROFINET типу 937 призначено для застосування в залізничній галузі. Цей кабель характеризується стійкістю до мастила й високою стійкістю до займання. Кабелі відповідають вимогам протипожежних стандартів BS 6853, GM / RT 2130, EN 45545, DIN 5510, NF F16-101, NFPA 130, UNI CEI 11170 і мають характеристики передавання згідно з CAT5.

Зовнішня оболонка: P-EX
Мін. радіус вигину: 6 x D
Монтаж: 1 x 4 x AWG22/7
Температурний діапазон: -40... +90 °C

Кабелі PROFINET, тип 93C



Кабель PROFINET типу 93C призначено для прокладання в рухомих ланцюгових кабельних каналах, не містить галогенів і характеризується стійкістю до мастила й займання. Придатний для застосування поза приміщеннями завдяки стійкості до УФ-випромінювання згідно з UL 1581, розділ 1200. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
К-ть циклів вигину: 3 млн
Мін. радіус вигину: 7,5 x D
Діапазон переміщення: 10 м
Пришвидження: 4 м/с²
Швидкість: 4 м/с
Перевірено для: +20... +25 °C
Монтаж: 1 x 4 x AWG22/7
Діапазон температур: -40... +70 °C

Кабелі PROFINET, тип 93R



Кабель PROFINET типу 93R призначено для застосування в роботизованій техніці. Він характеризується стійкістю до займання й умовною стійкістю до мастила. Придатний для застосування поза приміщеннями завдяки стійкості до УФ-випромінювання згідно з UL 1581, розділ 1200. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Кут кручення: ± 180°
Цикли кручення: 1 млн
Монтаж: 1 x 4 x AWG22/19
Діапазон температур: -40... +80 °C

RJ45, патч-кабелі для Ethernet, до 1 Гбіт/с

Вебкод: #0327		Дроти IP20		Дроти IP65/67								
		Штекери RJ45	Штекер RJ45, виконання 6	Штекер RJ45, виконання 14, метал	Штекер RJ45, виконання 14, пластик	Штекер M12, SPEEDCON, прямий	Штекер M12, SPEEDCON, кутовий	Гніздо M12, SPEEDCON, пряме	Гніздо M12, SPEEDCON, кутове	Вбуд. гніздо M12, на задню стінку		
												
Дроти IP20	Кінець дроту без роз'єму	Довжина кабелю								Довжина кабелю		
		На замовлення	1411838	1411839	1411840	1411841	1408682	1408675	1408665	1408657	5 м	1407877
	Штекери RJ45											
		На замовлення	1411842	1411843	1411844	1411845	1408681	1408674	1408664	1408655	5 м	1412082
Дроти IP65/67	Штекер RJ45, виконання 6											
		На замовлення	1411843	1411846			1408679	1408671	1408662	1408653	5 м	1412231
	Штекер RJ45, виконання 14, метал											
		На замовлення	1411844		1411847		1408678	1408670	1408661	1408652	5 м	1412503
	Штекер RJ45, виконання 14, пластмаса											
		На замовлення	1411845		1411848	1408677	1408668	1408660	1408651	5 м	1412590	
	Штекер M12, SPEEDCON, прямий											
		На замовлення	1408681	1408679	1408678	1408677	1408676	1408667	1408659	1408650		
	Штекер M12, SPEEDCON, кутовий											
		На замовлення	1408674	1408671	1408670	1408668	1408667	1408666	1408658	1408649		

Кабелі Ethernet, тип 94B



Ethernet-кабель типу 94B призначено для гнучкого монтажу. Кабель характеризується стійкістю до масил і хімічних сполук, незаймистий. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Мін. радіус вигину: 5 x D
Монтаж: 4 x 2 x AWG26/7
Діапазон температур: -40... +80 °C

Кабелі Ethernet, тип 94C



Ethernet-кабель типу 94C призначено для прокладання в рухомих ланцюгових кабельних каналах. Ці кабелі стійкі до займання, масил і впливу хімічних сполук. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Мін. радіус вигину: 5 x D
Монтаж: 4 x 2 x AWG26/19
Діапазон температур: -20 °C ... +80 °C

Кабелі Ethernet, тип 94Z



Ethernet-кабель типу 94Z призначено для гнучкого монтажу. Ці кабелі стійкі до займання, масил і впливу хімічних сполук. Характеристики передавання відповідають CAT5.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Мін. радіус вигину: 51,2 мм
Монтаж: 4 x 2 x AWG26/7
Діапазон температур: -20... +80 °C

Ці патч-кабелі ви можете знайти на нашому сайті за пошуковим запитом 94Z.

RJ45, патч-кабелі для Ethernet, до 10 Гбіт/с

Вебкод: #0328

			Дроти IP20	Дроти IP65/67				
			Штекер RJ45, пластик	Штекер RJ45, виконання 6, пластик	Штекер RJ45, виконання 14, метал	Штекер RJ45, виконання 14, пластик	Штекер M12, SPEEDCON	Вбуд. гніздо M12, на задню стінку
								
Дроти IP20	Кінець дроту без роз'єму	Довжина кабелю					CAT6 _A	Довжина кабелюCAT6 _A
		На замовлення	1411853	1415639	1415637	1415638	1408648	1 м1424148
								2 м1424151
								5 м1424164
	Штекери RJ45							
		На замовлення	1411854	1414321	1411855	1411856	1408647	1 м1412315
Дроти IP65/67								2 м1412316
	Штекер RJ45, виконання 6, пластик							
		На замовлення	1414321	1414322				
	Штекер RJ45, виконання 14, метал							
		На замовлення	1411855		1414323		1408646	
	Штекер RJ45, виконання 14, пластмаса							
		На замовлення	1411856			1414324	1408645	
	Штекер M12, SPEEDCON							
		На замовлення					1408644	
	CAT6 _A							

Кабелі Ethernet, тип 94F



Ethernet-кабель типу 94F призначено для гнучкого монтажу. Кабель характеризується стійкістю до мастил і хімічних сполук, незаймистий. Ці кабелі не містять галогенів і мають характеристики передавання сигналів згідно з CAT6_A.

Зовнішня оболонка: поліуретан
Мін. радіус вигину: 10 x D
Монтаж: 4 x 2 x AWG26/7
Діапазон температур: -40... +80 °C

RJ45, патч-кабелі, IP20

i Вебкод: #0331	Патч-кабель для оргтехніки			
	Підготовлені патч-кабелі, IP20			
	Новинка	Новинка	Новинка	
	Матеріал зовн. оболонки: Поліуретан, зовн. діаметр: 6,1 мм			
Ethernet	CAT6 _A *, екранування S/FTP			
0,3 м	1413158	1421168	1421138	
0,5 м	1413159	1421169	1421139	
1 м	1413160	1421170	1421140	
2 м	1413161	1421171	1421141	
3 м	1413162	1421172	1421143	
5 м	1413163	1421173	1421144	
10 м	1413164	1421174	1421145	
15 м	1413165	1421175	1421146	
20 м	1413166	1421176	1421147	

Приладдя патч-кабелю для оргтехніки				Приладдя для роз'ємів	
Кольорове маркування	Компонент безпеки	Кольорове маркування	Safe-Clip	Рамка безпеки	Пилозахисний ковпачок
Для простого оптичного кольорового маркування	З функцією самозамикання, захист від випадкового роз'єднання, з можливістю замикання	Для простого оптичного кольорового маркування компонентів безпеки	З функцією самозамикання, захист від випадкового роз'єднання	Для комутаторів SFN і патч-панелей, зокрема ключів	Для роз'ємів RJ45
чорний 2891194	елемент, що замикається 2891424	чорний 2891136	2891246	зелений 2891615	2832991
синій 2891291	ключ 2891521	синій 2891233		червоний 2891712	
коричневий 2891495		помаранчевий 2891330		білий 2891819	
жовтий 2891592		жовтий 2891437		замок 2891220	
сірий 2891699		бірюзовий 2891534		ключ 2891327	
зелений 2891796		зелений 2891631			
червоний 2891893		червоний 2891738			
фіолетовий 2891990		фіолетовий 2891835			

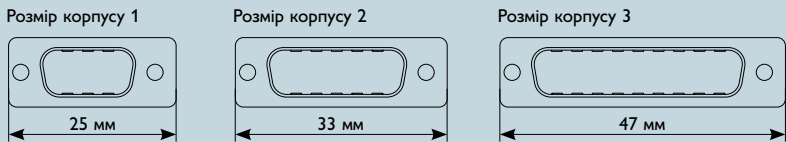
USB, патч-кабелі, монтажні рамки

i Вебкод: #0335	Готові USB-кабелі типу A			
	IP20		IP67	
IP20	Кінець дроту без роз'єму	Довжина		
		1 м	1655771	1655742
		2 м	1655784	1655755
		5 м	1655797	1655768
	Роз'єм USB типу B			
IP67	 	1 м	1654853	
		2 м	1653935	1653896
		5 м	1653948	1653906
	Роз'єм USB типу B			
	 	2 м	1653919	1653870
		5 м	1653922	1653883
	M12-Mini-USB, SPEEDCON			
	1 м	1420168		
	2 м	1420171		
	4 м	1420184		

i Вебкод: #0335	Монтажні рамки IP65/67			
				
	Пластик, сірий			Цинковий сплав
	Круглий виріз в стінці		Вилковий роз'єм	Виведення під паяння
Монтажна рамка, укомпл.				
Монтажна рамка з USB-роз'ємом A/B	1411904			
Монтажна рамка з USB-роз'ємом A/B	1411905			
Монтажна рамка, неукомпл.				
Монтажна рамка для модулів Freenet		1653744		
Модулі Freenet				
USB-роз'єм типу А на штировий штекер			1653854	
USB-роз'єм типу В на штировий штекер			1653867	
Штекер, що вбудовується				
M12 з USB Mini B, з прямим виведенням під паяння				1440711

D-Sub, роз'єми, монтажні рамки

Вебкод: #0340



Контактні вставки

		Спосіб під'єднання	Різьба/отвір	Набір контактів	Розмір корпусу	Вилка	Гніздо	Прямий		Кутовий		Прямий		Кутовий		Монтажні рамки	Сальниковий корпус
								Гвинтове блокування	Вставне блокування	Гвинтове блокування	Вставне блокування	Гвинтове блокування	Вставне блокування	Гвинтове блокування	Вставне блокування		
Сигнали		Гвинтовий затискач	3 мм Отвір	9 × сигнал	1	1688379	1688395									1688366	1688353
				15 × сигнал	2	1688078	1688094									1688036	1688052
				25 × сигнал	3	1689789	1689776									1689750	1689792
		Роз'єм з виведенням під паяння	3 мм Отвір	9 × сигнал	1	1688793	1688803	1419722	1419746	1419723	1419754	1419705	1419729	1419706	-	1688366	1688353
				15 × сигнал	2	1688874	1688887	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				25 × сигнал	3	1689899	1689909	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
		Роз'єм для друкованої плати з прямим виведенням під паяння	3 мм Отвір	9 × сигнал	1	1418717	1418726									1688366	
				15 × сигнал	2	1418718	1418728									1688036	
				25 × сигнал	3	1418725	1418729									1689750	
		Роз'єм для друкованої плати з кутовим виведенням під паяння	M3 Різьба	9 × сигнал	1	1688382	1688405									1688366	
				15 × сигнал	2	1688081	1688120									1688036	
				25 × сигнал	3	1689873	1689886									1689750	
		Обтискний контакт	3 мм Отвір	9 × сигнал	1	1688858	1688861	1419722	1419746	1419723	1419754	1419705	1419729	1419706	-	1688366	1688353
				15 × сигнал	2	1688939	1688942	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				25 × сигнал	3	1689954	1689967	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
		Обтискне з'єднання для щільно розташованих контактів	3 мм Отвір	15 × сигнал	1	1655137	1655124	1419722	1419746	1419723	1419754	1419705	1419729	1419706	-	1688366	1688353
				26 × сигнал	2	1655195	1655182	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				44 × сигнал	3	1655250	1655247	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
		Роз'єм з прокалювальними контактами IDC для плоских кабелів	4-40 UNC Різьба	9 × сигнал	1	1418739	1418742									1688366	
				15 × сигнал	2	1418740	1418744									1688036	
				25 × сигнал	3	1418741	1418745									1689750	
		Штекер/штекер гніздо/гніздо	4-40 UNC Різьба	9 × сигнал	1	1652651	1688722									1688366	
				15 × сигнал	2	1652677	1652664									1688036	
				25 × сигнал	3	1652693	1652680									1689750	
Гібрид		Роз'єм з виведенням під паяння	3 мм Отвір	1 × живлення / 4 × сигнал	1	1689006	1689019	1419722	1419746	1419723	1419754	1419705	1419729	1419706	-	1688366	1688353
				2 × живлення / 5 × сигнал	2	1688227	1688230	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				3 × живлення / 10 × сигнал	3	1689996	1690008	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
				4 × живлення / 5 × сигнал	3	1655386	1655373	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
				1 × живлення / 10 × сигнал	2	1418755	1418759	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				2 × живлення / 15 × сигнал	3	1418757	1418760	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
				1 × живлення / 20 × сигнал	3	1418758	1418761	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792
		Роз'єм для друкованої плати з прямим виведенням під паяння	4-40 UNC Різьба	1 × живлення / 4 × сигнал	1	1418762	1418766									1688366	
				2 × живлення / 5 × сигнал	2	1418763	1418767									1688036	
				1 × живлення / 10 × сигнал	2	1418771	1418775									1688036	
				2 × живлення / 15 × сигнал	3	1418773	1418776									1689750	
				1 × живлення / 20 × сигнал	3	1418774	1418777									1689750	
				3 × живлення / 10 × сигнал	3	1418764	1418768									1689750	
		Роз'єм для друкованої плати з кутовим виведенням під паяння	4-40 UNC Різьба	4 × живлення / 5 × сигнал	3	1418765	1418770									1689750	
				1 × живлення / 10 × сигнал	2	1418778	1418781									1688036	
Живлення		Роз'єм на друковану плату для кутових комбінованих контактів зі штифтом під паяння	4-40 UNC Різьба	2 × живлення	1	1655292	1655289									1688366	
				3 × живлення	2	1655331	1655328									1688036	
				5 × живлення	3	1655441	1655438									1689750	
		Роз'єм на друковану плату для прямих комбінованих контактів з виведенням під паяння	3 мм Отвір	2 × живлення	1	1688418	1688421	1419722	1419746	1419723	1419754	1419705	1419729	1419706	-	1688366	1688353
				3 × живлення	2	1688201	1688214	1419724	1419756	1419725	1419757	1419710	1419731	1419718	1419732	1688036	1688052
				5 × живлення	3	1689970	1689983	1419727	1419758	1419728	1419759	1419719	1419736	1419721	1419741	1689750	1689792

Монтаж. рамки / сальн. корпуси



M12, штекерні роз'єми IP65/67

Вебкод: #0338

		Затиск IDC		Пружинний затискач		Роз'єм Pierceson		Гвинтовий затискач	
Мережі		Прямий	Кутовий	Прямий	Кутовий	Прямий	Кутовий	Прямий	Кутовий
Ethernet CAT5, 4-пол.	Вилка	1411066	1553624					1521261	
	Гніздо	1411069	1553637						
Ethernet 8-пол.	Вилка	1421679	1553653						
	Гніздо	1421680	1553666						
Ethernet CAT6A, 8-пол.	Вилка	1411043				1417430	1417443		
	Гніздо	1414586							
	Вилка	1411068	1554539	1436738	1436754			1521261	
	Гніздо	1411071	1554542	1436741	1436767				
	Вилка	1429130	1429156						
	Гніздо	1429143	1429169						
Польові шини									
	Вилка			1432800	1432813			1507764	1430417
	Гніздо			1432826	1432839			1507777	1430420
	Вилка	1413931		1432842	1432855			1507764	1430417
	Гніздо	1413932		1432868	1432871			1507777	1430420
DeviceNet™	Вилка	1422759		1432761	1432774			1508352	
	Гніздо	1422760		1432787	1432790			1508365	
CC-Link	Вилка			1559767					
	Гніздо			1559770					

M12, приладові роз'єми IP65/67

Вебкод: #0339

		Для паяння хвилью припою		Для паяння THR		Для паяння SMD		Перехідник M12/RJ45		З підготовленим кабелем		З гнучкими дротами 0,5 м		
M12 для мереж		Вилка	Гніздо	Вилка	Гніздо	Вилка	Гніздо	Прямий	Кутовий	Довжина	Вилка	Гніздо	Вилка	Гніздо
Ethernet	CAT5, 4-пол.	1456514	1456527	1552214*	1551451*	1411956*	1411950*						1411592	1411585
	CAT5, 4-пол., тип кабелю 93E									2 м		1405866		
	CAT5, 8-пол.	1456530	1456543	1557578	1557549			1414396	1414393					
	CAT5, 8-пол., тип кабелю 94B									5 м		1407877		
	CAT5, 8-пол., тип кабелю 94C									2 м		1412820		
	CAT6A, 8-пол.		1424177		1402457*		1411964*	1404549	1404548					
	CAT6A, 8-пол., тип кабелю 94F									0,5 м		1424135		
										1 м		1424148		
										2 м		1424151		
										5 м		1424164		
CAT5, 8-пол., гібридний		1407503		1405225*		1411965*							1407618	
PROFINET	CAT5, 8-пол., гібрид, тип кабелю 94H									0,5 м		1407504		
										1 м		1407505		
										2 м		1407506		
										5 м		1407507		
	4 полюси	1456556	1456569	1552175	1542648			1414398	1414397					
PROFINET	4-пол., тип кабелю 93B									0,5 м	1427805	1437766		
										1 м	1437818	1437779		
										2 м	1437821	1437782		
										5 м	1437834	1437795		
4-пол., тип кабелю 93C									2 м		1416209			
4-пол., тип кабелю 93R									3 м		1416263			
sercos the automation bus	4 полюси	1457979	1457966											
	4-пол., тип кабелю 93K									0,5 м	1410158	1419154		
										1 м	1419159	1419155		
										2 м	1419160	1419156		
									5 м	1419161	1419157			
EtherCAT	4 полюси	1456556	1456569											
	4-пол., тип кабелю 93K									0,5 м	1419138	1419134		
										1 м	1419139	1419135		
										2 м	1419140	1419136		
									5 м	1419141	1419137			
M12 для польових шин														
	5-пол.	1456475	1456488							0,5 м	1534342	1534384		
	5-пол.	1456572	1456585							0,5 м	1534504	1534546		
	5-пол.	1456491	1456501							0,5 м	1534423	1534465		
EtherNet/IP™														
CC-Link	4 полюси	1457856	1457869											
	4 полюси	1457872	1457885										1431432	1431429

* Виконання з двох частин. Потрібні гвинтові з'єднання ви знайдете на сайті phoenixcontact.com у розділі приладдя для виробів.

SC-RJ, фіксатори push-pull (V14), IP65/67

i Вебкод: #0334	Штекерні з'єднувачі			Монтажні рамки			Муфта	Мультипорти	Термінальні блоки	Набори інструментів
										
	Цинковий сплав							Алюмінієвий сплав		
	Пряме відведення	Кутове відведення, низу	Кутове відведення, згори	Круглий виріз в стінці	Квадратний виріз в стінці					
Роз'єми для під'єднання периферії										
До 100 Мбіт/с, для POF	1407896	1407902	1408028							1405246
Монтажна рамка, укомпл.										
Монтажна рамка з модулем сполучення, для POF, PCF і GOF				1405235	1413964					
Монтажна рамка, неукомпл.										
Монтажна рама для трансивера AVAGO						1413981				
Муфти, мультипорти та термінальні блоки										
Муфта, 1 x SC-RJ / 1 x SC-RJ							1405206			
Багатопортовий кабельний модуль, 1 x SC-RJ								1404319		
Багатопортовий кабельний модуль, 1 x SC-RJ / 1 x живлення								1404321		
Термінальний блок, 2 x SC-RJ									1404320	
Термінальний блок, 1 x SC-RJ / 1 x живлення									1404346	

SC-RJ, кріплення на защіпках (V6), IP65/67

i Вебкод: #0334	Штекерні з'єднувачі	Монтажні рамки		Гніздова вставка	Муфта	Термінальні блоки	Набори інструментів		
									
	Пластик					Алюмінієвий сплав			
		Круглий виріз в стінці							
Роз'єми для під'єднання периферії									
До 100 Мбіт/с, для POF	1657009						1405246		
До 100 Мбіт/с, для PCF	1657012							2708876	
Монтажна рамка, неукомпл.									
Монтажні рамки для модулів Freenet		1653744	1658668						
Монтажні рамки для трансиверів AVAGO		1658545							
Гніздова вставка для монтажноі рамки									
Модуль сполучення Freenet для POF, PCF и GOF				1652978					
Муфти і термінальні блоки									
Муфта, 1 x SC-RJ / 1 x SC-RJ					1410050				
Термінальний блок, 2 x SC-RJ						1404317			

Оптоволокно, патч-панелі й гніздові вставки, IP20

i Вебкод: #0336	Патч-панель		Гніздові вставки
	Новинка 		Новинка 
	Монтаж на несну рейку	Монтаж у 19-дюймову стійку	Модулі сполучення
	Пластик, сірий	Пластмаса/метал	
Патч-панель для несної рейки			
Адаптер для несної рейки, комп. констр., неуконпл.	1041740		
Розподільна панель, сірого кольору, без комплектації		1422978	
Розподільна панель, чорного кольору, без комплектації		1422979	
Модульна вставка, LC Duplex, одномод. APC			1041780
Модульна вставка, SC Simplex, одномод. APC			1041800
Модульна вставка, МТР тип А			1041820
Модульна вставка, МТР тип В			1041840

З'єдн. коробки для оптоволокна, серія FDX-20, IP20

i Вебкод: #0336	Монтаж на несну рейку					Монтаж у 19-дюймових стійках	
	Новинка 	Новинка 	Новинка 	Новинка 	Новинка 		
	6 x LC-Duplex	12 x LC-Duplex	6 x SC-Duplex	6 x ST-Duplex	6 x LSH-Duplex	12 x LC-Duplex	24 x LC-Duplex
	Без шлейфів	1019710	1019705	1019686	1019681		
OM1 (G62,5 / 125 мкм)				1019684			
OM2 (G50 / 125 мкм)	1019713	1019709	1019700	1019683		1418815	1418816
OM4 (G50 / 125 мкм)	1019712	1019708	1019698			1418817	1418818
OS2 (PC) (E9 / 125 мкм)	1019711	1019707	1019692	1019682			
OS2 (APC) (E9 / 125 мкм)	1083665				1019680		

Інші варіанти на запит.

Багатоволоконні круглі штекерні роз'єми, розподільники й патч-кабелі

i Вебкод: #0337	Розподільна панель 19", 1 HE і 3 HE (модульна)				Патч-кабелі
	Новинка 	Новинка 	Новинка 	Новинка 	Новинка 
	Розподільна панель 19", 1 HE, 1 роз'єм на 12 муфт LC-Duplex	Рама 19", 3 HE, модульна, неуконпл.	Модульна вставка, розподільна панель, 3 HE, 1 роз'єм на 6 муфт LC-Duplex	Модуль-заглушка, 3 HE	Патч-кабель, IP6X, 10 метрів, штир на штир
Арт. № Q-ODC-12, фіксатор Push-Pull, IP68					
	1419974	1419976	1419978	1419977	1415353

Інші варіанти на запит.

Оптоволоконні кабелі, складені штекерні з'єднувачі

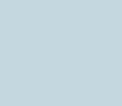
i Вебкод: #0332	LC			SC			SC-RJ		F-SMA		ST (B-FOC)		
	Штекерні з'єднувачі		Муфти	Штекерні з'єднувачі		Муфти	Штекерні з'єднувачі	Муфти	Штекерні з'єднувачі	Муфти	Штекерні з'єднувачі	Муфти	Набори інструментів
													
GOF													
Штекерні з'єднувачі багатомодові	1411294	1411052		1411296	1411292		1411290						1411049
Штекерні з'єднувачі одномодові PC	1411295	1411053		1411297	1411293		1411291						1411049
Штекерні з'єднувачі одномодові APC	1412476	1412472		1412478	1412474		1412473						1411049
Муфти			Багатомодові: 2700312 Одномодові: 2700313			2901788		1652978		2799416		2799429	
PCF													
Штек. з'єднувачі SC, SC-RJ (Ø 2–3 мм)							1411304						1411051
Штек. з'єднувачі SC, SC-RJ (Ø 2,2 мм)					2313779		1404087						2708876
Штек. з'єднувачі ST (Ø 2,2 мм)											2313782		2708465
Штек. з'єднувачі SC-RJ (Ø 2,9 мм)							1654866						2708876
Штек. з'єднувачі F-SMA (Ø 2,9 мм)									2799487				2799526
Штек. з'єднувачі ST (Ø 2,9 мм)											2708481		2708465
Муфти						2901788		1652978		2799416		2799429	
POF													
Штек. з'єднувачі SC-RJ							1654879						1405246
Штек. з'єднувачі F-SMA									2799720				
Муфти						2901788		1652978		2799416		2799429	

Оптоволокно, патч-панелі й гніздові вставки, IP20

i Вебкод: #0336	Патч-панель		З'єднувальні розетки IP20			Гніздові вставки
						
	Монтаж на несну рейку	Монтаж у 19-дюймову стійку	Відкритий монтаж		Прихований монтаж	Модулі сполучення
	Пластик, сірий		Пластик, білий			
	Патч-панель для модулів Freenet					
Адаптер для нес. рейки, з модулем сполучення SC-RJ для POF, PCF и GOF	1658121					
Патч-панель 19", 16 монтажних місць, неукомпл.		1652994				
З'єднувальні розетки для модулів Freenet						
Відкр. монтаж, неукомпл., для 2 модулів			1653003			
Відкр. монтаж, неукомпл., для 6 модулів				1653029		
Прихов. монтаж, неукомпл., для 2 модулів					1653016	
Модулі Freenet						
Модуль сполучення для SC-RJ, для POF, PCF и GOF						1654358
Модуль сполучення, LC-Duplex, багатомод.						2700312
Модуль сполучення, LC Duplex, одномод.						2700313

Оптоволокно, оптичні Zipcord, багатомод., IP20

Вебкод: #0333

Довжина на замовлення від 1 до 1000 м						
FSMA		FSMA	SC-RJ	SC-Duplex	ST (B-FOC)	LC-Duplex
						
FSMA	Клас волок-на					
	OM1	1409855	1406532	1406536	1406535	1413787
	OM2					
	OM3					
	OM4					
SC-RJ						
	OM1					
	OM2		1405703	1405700	1405710	1405694
	OM3		1405704	1405701	1405711	1405695
	OM4		1405705	1405702		1405696
SC-Duplex						
	OM1	1406536		1413790	1413791	1413789
	OM2		1405700	1405697	1405708	1405691
	OM3		1405701	1405698	1405709	1405692
	OM4		1405702	1405699		1405693
ST (B-FOC)						
	OM1	1406535		1413791	1413821	1413792
	OM2		1405710	1405708	1405712	1405706
	OM3		1405711	1405709		1405707
	OM4					
LC-Duplex						
	OM1	1413787		1413789	1413792	1413788
	OM2		1405694	1405691	1405706	1405688
	OM3		1405695	1405692	1405707	1405689
	OM4		1405696	1405693		1405690

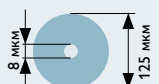
Додаткову інформацію та відеоролики про роз'єми для передавання даних через оптоволокно можна знайти за адресою:

Вебкод: #0298

Оптоволокно, оптичні Zipcord, одномод., IP20

Вебкод: #0333

Фікс. довжина				
LC-Duplex		LC-Duplex	SC-Duplex	ST (B-FOC)
				
LC-Duplex	Довжина кабелю	OS2	OS2	OS2
	1 м	2989187	2989190	2989242
	2 м	2989284	2989297	2989349
	5 м	2901826	2901827	2901828
SC-Duplex				
	1 м	2989190	2901829	2901832
	2 м	2989297	2901830	2901833
	5 м	2901827	2901831	2901834
ST (B-FOC)				
	1 м	2989242	2901832	2901836
	2 м	2989349	2901833	2901837
	5 м	2901828	2901834	2901838

	Класи волокна Zipcord	Колір оболонки	Категорія волокна	Стандартна відстань передавання	Стандартна довжина хвилі	Структура волокна
Багатомодовий		помаранчевий	OM1	1000BASE-SX: мін. 350 м 1000BASE-LX: мін. 550 м	850 нм 1 300 нм	
		помаранчевий	OM2	1000BASE-SX: мін. 525 м 1000BASE-LX: мін. 1000 м	850 нм 1 300 нм	
		блакитний	OM3	1000BASE-SX: мін. 1000 м 1000BASE-LX: мін. 550 м 10GBASE-SX: мін. 300 м	850 нм 1 300 нм	
		вересково-фіолетовий	OM4	1000BASE-SX: мін. 1040 м 1000BASE-LX: мін. 600 м 10GBASE-SX: мін. 550 м	850 нм 1 300 нм	
Одномодовий		жовтий	OS2	10GBASE-LR: мін. 10 км 10GBASE-ER: мін. 40 км	1 310 нм 1 550 нм	

Індивідуальні вирішення

Варіативність має багато проявів: безліч форм, варіантів маркування, кольорів та індивідуального складання забезпечує найширший асортимент вирішень. Компанія Phoenix Contact пропонує не тільки адаптацію виробів до ваших вимог, але й індивідуальну розробку нових вирішень. Ми забезпечуємо підтримку на всіх етапах: від появи ідеї до розробки, виробництва й контролю якості.



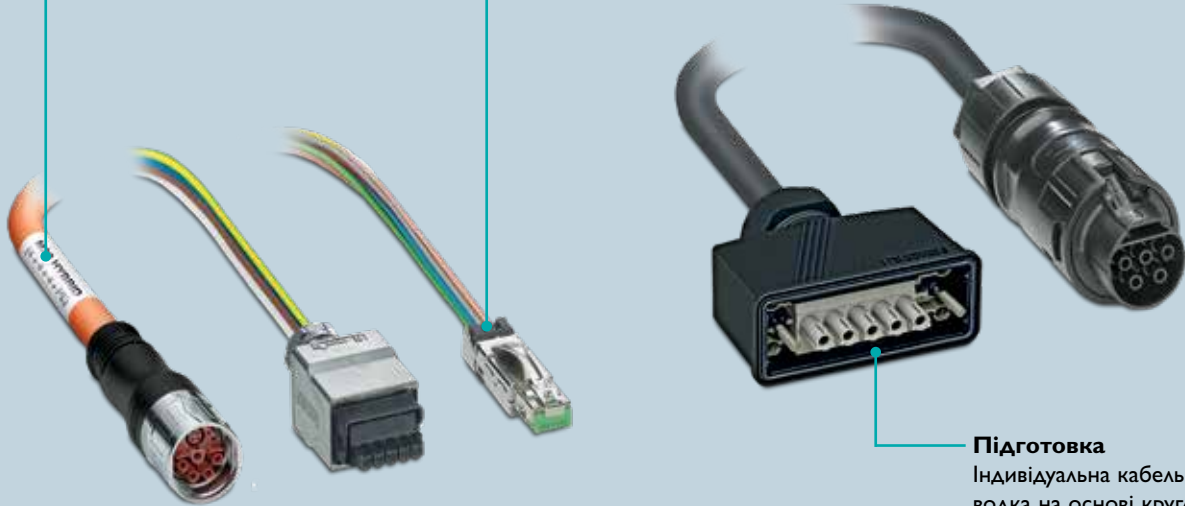
Штекерні з'єднувачі й кабелі

Маркування

Кабельні збірки з індивідуальним маркуванням за вашими вимогами

Велика різноманітність

Суцільні й складені штекерні з'єднувачі з кабелями й наконечниками для безпосереднього монтажу на друковану плату



Підготовка

Індивідуальна кабельна розводка на основі круглих і прямокутних з'єднувачів



Для індивідуальної кабельної розводки



Підготовка

Завдяки великій кількості типорозмірів, кодувань і варіантів розташування контактів ми реалізуємо комплексні вирішення для передавання сигналів, даних і живлення. Постачаємо також підготовлені замовні вироби.



Маркування

Ми нанесемо на кабелі позначення на ваше замовлення. Безпосередньо на кабель або етикетки: ми пропонуємо відповідні методи для будь-яких вимог.



Етикетки й пакування

Індивідуально підготовлені кабелі постачаються в індивідуальному пакуванні. Якщо забажаєте, ми розмістимо етикетки з вашим логотипом або штрихкодом.

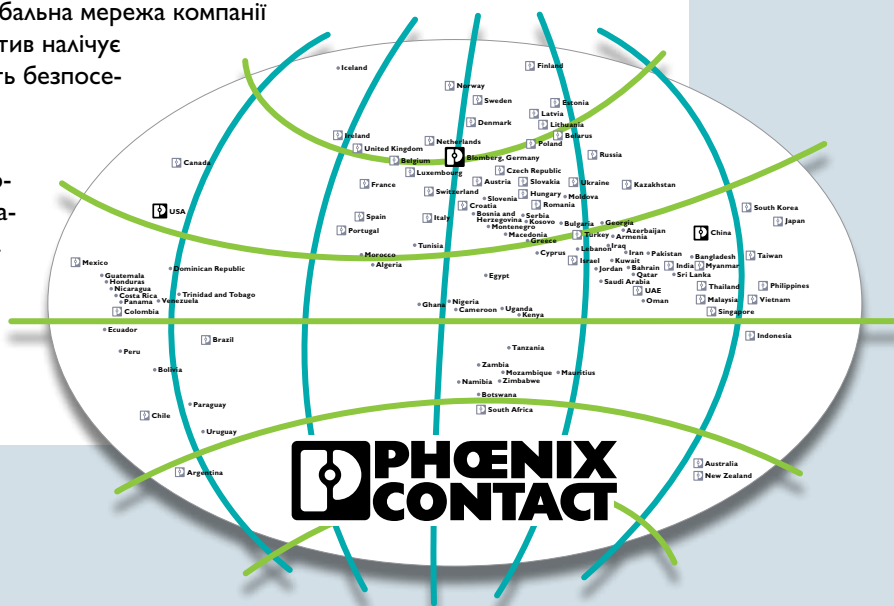
Діалог із замовниками й партнерами у всьому світі

Міжнародна група компаній Phoenix Contact зі штаб-квартирою в Німеччині — це лідер світового ринку. Назва нашої промислової групи — синонім перспективних компонентів, систем і технічних вирішень у галузі електрообладнання, електроніки й засобів промислової автоматизації. Глобальна мережа компанії охоплює понад 100 країн, а робочий колектив налічує близько 16 500 співробітників, які працюють безпосередньо поряд із нашими замовниками.

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

Повну інформацію про весь асортимент нашої продукції можна отримати на вебсайті компанії:

phoenixcontact.ua



ТОВ “ФЕНІКС КОНТАКТ” (Україна)

вул. Краснова, 27

Київ, 03115 Україна

Тел: 044 594 55 22

e-mail: ua-office@phoenixcontact.com

www.phoenixcontact.ua



INSPIRING INNOVATIONS