

SIEMENS



SIMATIC NET

Кабельные технологии для промышленных сетей

на основе стандартов
Industrial Ethernet/PROFINET и PROFIBUS

Ordering
overview

Edition
03/2020

[siemens.com/fastconnect](https://www.siemens.com/fastconnect)

Кабельные технологии для промышленных сетей

Безошибочное подключение на объекте за 60 секунд с помощью FastConnect

При подготовке кабеля на промышленном объекте в полевых условиях часто возникают различные проблемы: во время зачистки кабеля, сборки разъема и подключения жил.

Технология быстрого подключения и компоненты FastConnect (FC) это отличный выбор:

- Оптимально подобранные компоненты для организации обычной и промышленной кабельной системы в кратчайшие сроки и без специальных знаний
- Минимальное время подключения конечных устройств
- Отсутствие ошибок при подключении
- Простая подготовка к подключению в полевых условиях
- Снижение совокупных затрат благодаря повышению надежности всей системы

FastConnect включает в себя кабели, разъемы и специальный инструмент, который используется для сборки кабелей для передачи данных стандартов Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS.

Благодаря тщательно подобранным компонентам кабеля SIMATIC NET позволяют легко создавать промышленные сети передачи данных с высокой пропускной способностью.

- Минимальное время установки
- Легкое удаление внешней оболочки и плетеного экрана в один шаг
- Простая система подключения Industrial Ethernet FastConnect кабелей
- Простая сборка кабеля благодаря монтажному инструменту FastConnect
- Надежное экранирование и разгрузка от натяжения
- M12 и RJ45 разъемы для Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS

Ваши преимущества с FastConnect

С помощью использования системы FastConnect (FC) для Industrial Ethernet сетей структурированная кабельная система офисного образца получает надежность промышленного класса:

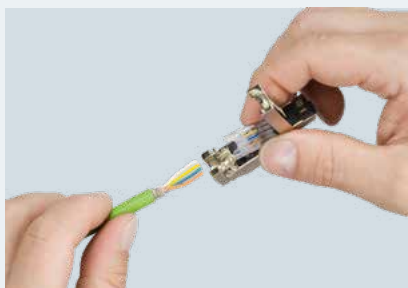
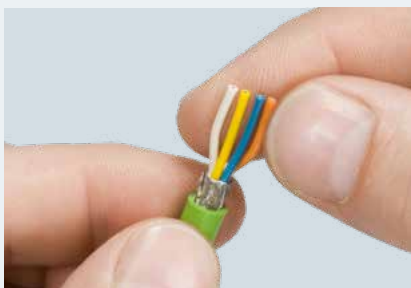
- Оптимальная система разъемов и кабелей FastConnect (FC) соответствует различным требованиям промышленности и автоматизации систем электроэнергетики.
- UL сертификация для Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS с возможностью использования в любом регионе.
- Исключение ошибок благодаря цветовой маркировке, монтажному инструменту и специальным комплектующим
- Надежное экранирование, защита от ЭМ помех и разгрузка от натяжения
- Использование для передачи данных стандартов Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP и PROFIBUS
- Соответствие требованиям стандартов МЭК 61850-3 и EN45545 (противопожарная защита для железнодорожных решений)



FastConnect для Industrial Ethernet/PROFINET

Быстрая сборка FastConnect (FC) RJ45 разъемов 2x2 и 4x2

Industrial Ethernet RJ45 разъем для простой установки в полевых условиях на 4-проводную и 8-проводную медную витую пару FC (скорость передачи данных до 10 Гбит/с) с использованием монтажного инструмента для Industrial Ethernet кабелей.



Готовый кабель с RJ45 разъемами 2x2

Кабельные технологии для промышленных сетей

FastConnect для Industrial Ethernet/PROFINET: Готовый кабель с RJ45 разъемами 2x2



Отмерьте нужную длину



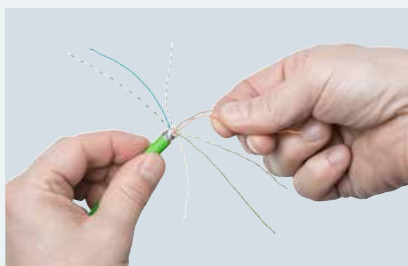
Надрежьте оплетку кабеля с помощью инструмента для зачистки FastConnect



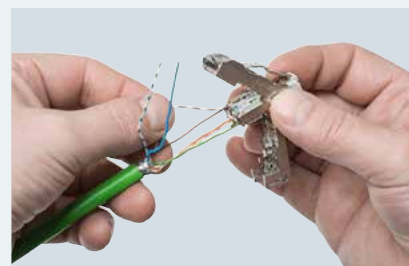
Удалите оплетку и снимите витой экран



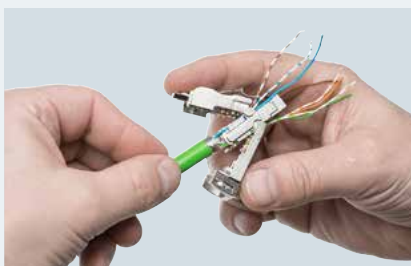
Удалите внутренний крестовой стержень



Распутайте и разгладьте медные жилы



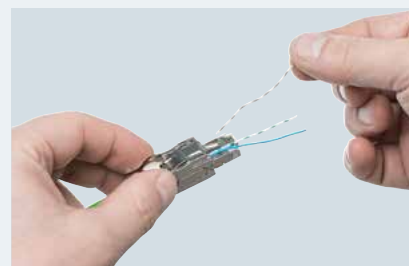
Вставьте медные жилы в разъем в соответствии с цветовой маркировкой и достаньте их с обратной стороны



Закройте корпус разъема



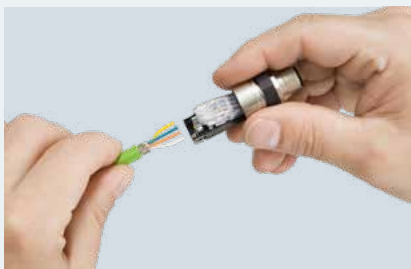
Закрепите корпус с помощью отвертки



Удалите выступающие жилы

FastConnect (FC) M12 разъем 2x2 и 4x2

Industrial Ethernet M12 разъем, класс защиты IP65/67, для установки на 4-проводную и 8-проводную медную витую пару FC (скорость передачи данных до 10 Гбит/с) с использованием инструмента для зачистки Industrial Ethernet кабелей.



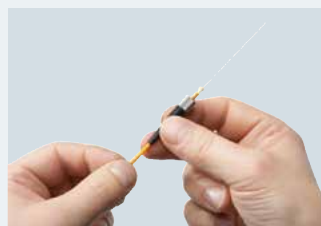
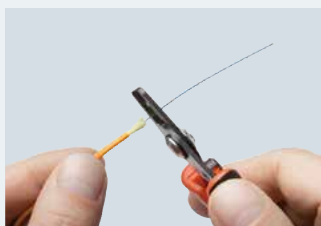
Готовый кабель с M12 разъемами 2x2



Готовый кабель с M12 разъемами 4x2

FastConnect (FC) LC и ST/BFOC оптические разъемы

Industrial Ethernet FastConnect LC и ST/BFOC оптические разъемы для простой установки в полевых условиях на стекловолоконные оптические кабели FastConnect (62.5/200/230 мкм многомодовое волокно) для передачи данных на расстояние до 3 км (100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet/PROFIBUS) с использованием монтажного комплекта FastConnect FO для оптических кабелей.



Готовый FastConnect волоконно-оптический кабель

Кабельные технологии для промышленных сетей

FastConnect для PROFIBUS

Быстрая сборка FastConnect (FC) sub-D разъема

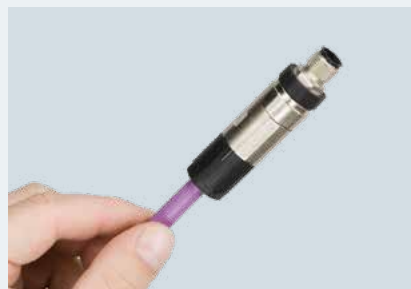
PROFIBUS (FC) sub-D разъем для простой установки в полевых условиях на 2-проводной FC кабель (скорость передачи данных до 12 Мбит/с) и использованием инструмента для зачистки PROFIBUS кабелей.



Зачистка и сборка с помощью системы удаления оплетки

FastConnect (FC) M12 разъем

PROFIBUS (FC) M12 разъем для простой установки в полевых на 2-проводной FC кабель (скорость передачи данных до 12 Мбит/с) и использованием инструмента для зачистки PROFIBUS кабелей.










Зачистка и сборка с помощью M12 разъема

Кабельные технологии для промышленных сетей









Обзор

		Электрические кабели				Industrial Ethernet (IE) кабели																			
		Опции подключения для разъемов, терминалов или устройств (IE)																							
		IE FC кабель 4 x 2		IE FC кабель 2 x 2		IE TP патч-корд 2 x 2		IE TP патч-корд 4 x 2		IE соединительный кабель RJ45		IE соединительный кабель M12		Кабель питания											
		IE FC стандартный кабель GP 4 x 2 (AWG22)		IE FC стандартный кабель GP 4 x 2 (AWG24) IE FC гибкий кабель GP 4 x 2 (AWG24) IE FC подвижный кабель GP 4 x 2 (AWG24) IE FC кабель для укладки в землю 4 x 2 (AWG24)		IE железнодорожный кабель GP 4 x 2 (AWG24)		IE FC TP кабель GP 2 x 2		IE TP патч-корд 9/RJ45 IE TP патч-корд 9-45/RJ45 IE TP XP патч-корд 9/9		IE TP патч-корд RJ45/RJ45 IE TP XP патч-корд RJ45/RJ45		IE FC RJ45 разъем 180/IE FC RJ45 разъем 180		M12-180/M12-180 M12-180/IE FC RF-45 разъем 145, M12-90/M12-90		Кабель питания 2 x 0.75		Кабель питания 5 x 1.5		Кабель питания 4 x 1.5		Усиленный кабель питания 4 x 0.75	
	IE FC RJ45 модульная розетка	●																							
	IE FC RJ45 розетка			●		●		●																	
	IE FC RJ45 разъем 2 x 2			●																					
	IE FC RJ45 разъем 4 x 2	●																							
	IE FC Keystone RJ45 розетка	●																							
	M12 разъем питания и данных	A-coded										●													
		L-coded																		●					
		2 x 2 D-coded				●																			
		4 x 2 X-coded		●		●																			
Устройства с M12 портами												●													
Устройства с RJ45 портами								●		●		●													
	Разъем питания PRO															●									
M12 разъем питания PRO														●						●					
	M12 соединительный разъем питания PRO													●						●					
	7/8" разъем															●									
	IE FC RJ45 разъем PRO			●																					







G_IK10_XX_10245

Электрические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
	Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾	
Industrial Ethernet FastConnect кабели 2x2 с поддержкой скорости 10/100 Мбит/с				
	IE FC TP стандартный кабель GP (тип А)	Стандартный кабель 2x2, для постоянного подключения, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 2000 м, мин. заказ 20 м TP installation cable for connecting to FC outlet RJ45, for universal use, Cat5e	20 м	6XV1840-2AH10
			50 м	6XV1840-2AN20
			100 м	6XV1840-2AN50
			200 м	6XV1840-2AT10
			500 м	6XV1840-2AT20
			1 000 м	6XV1840-2AT50
			1 000 м	6XV1840-2AU10
	IE FC TP усиленный стандартный кабель GP (тип А)	Усиленный стандартный кабель 2x2, Cat5, для суровых условий эксплуатации, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1841-2A	
	IE FC TP гибкий кабель GP (тип В)	Гибкий кабель, Cat5, для редко движущихся частей устройств, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2B	
		Гибкий кабель 2x2, Cat5, для редко движущихся частей устройств, комплект поставки 1000 м	6XV1870-2BU10	
	IE FC усиленный гибкий кабель GP (тип В)	Усиленный гибкий кабель 2x2, Cat5, для суровых условий эксплуатации, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1841-2B	
	IE FC TP FRNC кабель GP (тип В)	Гибкий кабель 2x2, без галогена, Cat5, для редко движущихся частей устройств, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	1 000 м	6XV1871-2F
			1 000 м	6XV1871-2FU10
	IE TP торсионный кабель (тип С)	Торсионный кабель (PROFINET тип С) 2x2, Cat5, для постоянно движущихся частей устройств (торсион), продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2F	
	IE FC TP подвижный кабель (тип С)	TP кабель для подключения к FC RJ45 розетке, для подвижных кабельных систем, 4x2, экранированный, Cat5, продается по метрам (рассчитан на 4 млн сгибаний), макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1840-3AH10	
	IE FC TP подвижный кабель GP (тип С)	Кабель повышенной гибкости 2x2, для постоянного подключения в подвижных кабельных системах, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2D	
	IE соединительный кабель M12-180/M12-180	Готовый, гибкий, соединительный кабель 2x2 с 2 x 4-конт M12 разъемами (D-coded), для подключения Industrial Ethernet устройств (например, SIMATIC ET 200pro, SCALANCE X208PRO, SCALANCE XP-200), класс защиты IP65/IP67, различные длины готовых кабелей	0.3 м	6XV1870-8AE30
			0.5 м	6XV1870-8AE50
			1.0 м	6XV1870-8AH10
			1.5 м	6XV1870-8AH15
			2.0 м	6XV1870-8AH20
			3.0 м	6XV1870-8AH30
			5.0 м	6XV1870-8AH50
			10 м	6XV1870-8AN10
			15 м	6XV1870-8AN15
	IE соединительный кабель M12-90/M12-90	Готовый соединительный кабель 2x2, с 2 x M12 разъема (D-coded), наклон разъема 90°, различные длины готовых кабелей	0.3 м	6XV1870-8GE30
			0.5 м	6XV1870-8GE50
			1.0 м	6XV1870-8GH10
			1.5 м	6XV1870-8GH15
			2.0 м	6XV1870-8GH20
			3.0 м	6XV1870-8GH30
			5.0 м	6XV1870-8GH50
			10 м	6XV1870-8GN10
15 м	6XV1870-8GN15			
	IE соединительный кабель M12-180/IE FC RJ45 разъем 145	Готовый гибкий соединительный кабель 2x2, с 1 x 4-конт M12 разъемом (D-coded) и 1 x IE FC RJ45 разъемом 145, для подключения Industrial Ethernet устройств (например, SIMATIC ET 200pro, SCALANCE X208PRO, SCALANCE XP-200 и SIMOTION), различные длины готовых кабелей	2.0 м	6XV1871-5TH20
			3.0 м	6XV1871-5TH30
			5.0 м	6XV1871-5TH50
			10 м	6XV1871-5TN10
			15 м	6XV1871-5TN15
	IE соединительный кабель M12-90/IE FC RJ45 разъем 180	Готовый IE FC TP подвижный кабель GP 2x2 (PROFINET тип С) с 1 x M12 разъемом (D-coded, наклон разъема 90°) и 1 x IE FC RJ45 разъемом 180	5.0 м	6XV1871-5MH50
	IE соединительный кабель IE FC RJ45 разъем 180/IE FC RJ45 разъем 180	Готовый IE FC TP подвижный кабель GP 2x2 (PROFINET тип С) с 2 x IE FC RJ45 разъемами 180, класс защиты IP20, различные длины готовых кабелей	1.0 м	6XV1871-5BH10
			2.0 м	6XV1871-5BH20
			3.0 м	6XV1871-5BH30
			5.0 м	6XV1871-5BH50
			10 м	6XV1871-5BN10
			12 м	6XV1871-5BN12
			15 м	6XV1871-5BN15
			20 м	6XV1871-5BN20
30 м	6XV1871-5BN30			
	IE усиленный кабель для укладки в землю 2x2 (тип С)	IE усиленный кабель для укладки в землю 2x2, Cat5e, для подземной прокладки, 4-конт экранированный, с защитой от грызунов, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1871-2N	

Электрические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
	Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾	
Industrial Ethernet FastConnect кабели 2x2 с поддержкой скорости 10/100 Мбит/с (продолжение)				
	IE FC TP усиленный кабель для пищевой промышленности GP (тип C)	TP кабель 2x2 для пищевой промышленности, производства напитков и табачной промышленности, класс защиты IP69, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1881-2A	
	IE усиленный соединительный кабель M12, IP69	Готовый IE усиленный соединительный кабель 2x2 M12-180/M12-180, класс защиты IP69, с 2 x M12 разъемами (D-coded), различные длины готовых кабелей	1.0 м	6XV1881-5AH10
			2.0 м	6XV1881-5AH20
			3.0 м	6XV1881-5AH30
			5.0 м	6XV1881-5AH50
	IE FC TP кабель для пищевой промышленности (тип C)	Гибкий кабель 2x2, Cat5e, для пищевой промышленности, производства напитков и табачной промышленности, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1871-2L	
	IE FC TP морской кабель (тип B)	Кабель 2x2, Cat5e, для морского и наземного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1840-4AH10	
	IE FC TP подвесной кабель GP (тип B)		Кабель 2x2, Cat5e, для подвеса гирляндой, рассчитан на 5 млн сгибаний, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1871-2S
	IE TP кабель для укладки в землю (тип C)	Кабель 2x2 для постоянного подключения и укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1871-2G	
	IE TP кабель для поездов GP 2 (тип C)	Кабель 2x2, Cat5e, для систем поездов, сертифицирован для железнодорожного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1871-2T	
Industrial Ethernet FastConnect кабели 4x2 с поддержкой скорости 1/10 Гбит/с				
	IE FC TP стандартный кабель GP	Стандартный кабель 4x2, Cat6, AWG22, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2E	
	IE FC TP стандартный кабель GP (тип C)	Стандартный кабель 4x2, Cat6A, AWG24, жесткие медные жилы для быстрой сборки, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	1 000 м	6XV1878-2A 6XV1878-2AU10
	IE FC TP гибкий кабель GP (тип C)	Кабель 4x2, Cat6A, AWG24/7 с гибкими жилами, гибкий кабель для быстрой сборки, для редко движущихся частей и устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1878-2B	
	IE TP кабель для поездов GP	Кабель 4x2, Cat7, AWG24/7 с гибкими жилами, для применения в поездах, сертифицирован для железнодорожного применения, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1878-2T	
	IE FC TP подвижный кабель GP (тип C)	Подвижный кабель FastConnect TP GP 4x2, Cat6A, AWG24, кабель для быстрой сборки и установки IE FC RJ45 разъемов 4x2, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1878-2C	
	IE соединительный кабель RJ45-180/RJ45-180	Готовый IE FC гибкий кабель GP 4x2, с 2 x IE FC RJ45 разъемами 180 4x2, различные длины готовых кабелей	2.0 м	6XV1878-5BN20
			3.0 м	6XV1878-5BN30
			5.0 м	6XV1878-5BN50
			10 м	6XV1878-5BN10
			15 м	6XV1878-5BN15
			20 м	6XV1878-5BN20
			25 м	6XV1878-5BN25
	30 м	6XV1878-5BN30		
	IE FC TP кабель для укладки в землю (тип C)	Улучшенный кабель для укладки в землю 4x2, Cat6A, AWG24, экранированный кабель для быстрой сборки и установки IE FC RJ45 разъемов 4x2, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1878-2G	
Гибридные IE кабели				
	IE гибридный кабель	Гибридный IE кабель 2 x 2 + 4 x 0.34 для передачи данных и питания, Cat5, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1870-2J	

Электрические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
	Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾	
Кабели питания				
	Кабель питания 2 x 0.75	Кабель питания для подключения сигнального контакта и питания 24 В к SCALANCE X и SCALANCE W, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1812-8A	
	Кабель питания 5 x 1.5	Кабель питания, для питания ET 200 модулей через 7/8" разъем питания, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-8AH10	
	Усиленный кабель питания 4 x 1.0	Усиленный кабель питания, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1801-2A	
	Усиленный кабель питания 4 x 1.5	Кабель питания, 4-пров., стандартные жилы, 4x1.5 мм ² , подвижный, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1801-2B	
	M12 усиленный соединительный кабель питания M12-180/M12-180	Готовый кабель питания, для питания ET 200 модулей, класс защиты IP69, с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), A-coded	1.0 м	6XV1801-5AH10
			2.0 м	6XV1801-5AH20
			3.0 м	6XV1801-5AH30
			5.0 м	6XV1801-5AH50
	M12 соединительный кабель питания M12-180/M12-180 ²⁾	Готовый гибкий кабель питания, для подключения питания 24 В к ET200Есо PN модулям, класс защиты IP65/67, 4-пров., с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), различные длины готовых кабелей	0.3 м	6XV1801-5DE30
			0.5 м	6XV1801-5DE50
			1.0 м	6XV1801-5DH10
			1.5 м	6XV1801-5DH15
			2.0 м	6XV1801-5DH20
			3.0 м	6XV1801-5DH30
			5.0 м	6XV1801-5DH50
			10 м	6XV1801-5DN10
			15 м	6XV1801-5DN15
	M12 соединительный кабель питания M12-90/M12-90	Готовый кабель питания 2x2, для подключения питания к ET 200 модулям, с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама) (A-coded)	0.3 м	6XV1801-5GE30
			0.5 м	6XV1801-5GE50
			1.0 м	6XV1801-5GH10
			1.5 м	6XV1801-5GH15
			2.0 м	6XV1801-5GH20
			3.0 м	6XV1801-5GH30
			5.0 м	6XV1801-5GH50
			10 м	6XV1801-5GN10
	7/8" кабель питания	Готовый кабель питания для 7/8" разъемов, для питания ET 200 модулей, с 1 x 7/8" разъемом (папа) и 1 x 7/8" разъемом (мама)	0.3 м	6XV1822-5BE30
			0.5 м	6XV1822-5BE50
			1.0 м	6XV1822-5BH10
			1.5 м	6XV1822-5BH15
			2.0 м	6XV1822-5BH20
			3.0 м	6XV1822-5BH30
			5.0 м	6XV1822-5BH50
			10 м	6XV1822-5BN10
	Соединительный кабель питания M12-180/M12-180	Кабель питания, 4-пров., с 1 x M12 разъемом (папа) и 1 x M12 разъемом (мама), L-coded	0.5 м	6XV1801-6DE50
			1.0 м	6XV1801-6DH10
			1.5 м	6XV1801-6DH15
			2.0 м	6XV1801-6DH20
			3.0 м	6XV1801-6DH30
			5.0 м	6XV1801-6DH50
			10 м	6XV1801-6DN10
			15 м	6XV1801-6DN15



²⁾ Подходит для PROFUBUS





Электрические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
	Продукция	Описание		Код заказа ¹⁾
Готовые IE TP патч-корды – простое подключение устройств к IE FC кабельным системам				
	IE TP патч-корд RJ45/RJ45	Готовый кабель 4x2, Cat6A, 8-пров. кабель с 2 x RJ45 разъемами, различные длины готовых кабелей	0.3 м	6XV1870-3QE30
			0.5 м	6XV1870-3QE50
			1.0 м	6XV1870-3QH10
			2.0 м	6XV1870-3QH20
			3.0 м	6XV1870-3QH30
			4.0 м	6XV1870-3QH40
			6.0 м	6XV1870-3QH60
			10 м	6XV1870-3QN10
			15 м	6XV1870-3QN15
			20 м	6XV1870-3QN20
			25 м	6XV1870-3QN25
			30 м	6XV1870-3QN30
			35 м	6XV1870-3QN35
			40 м	6XV1870-3QN40
			45 м	6XV1870-3QN45
50 м	6XV1870-3QN50			
	IE TP XP патч-корд RJ45/RJ45	Готовый перекрестный кабель 4x2, Cat6A, 8-пров. кабель с 2 x RJ45 разъемами, различные длины готовых кабелей	0.5 м	6XV1870-3RE50
			1.0 м	6XV1870-3RH10
			2.0 м	6XV1870-3RH20
			6.0 м	6XV1870-3RH60
	IE TP переходной патч-корд 15/RJ45	Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 15-конт. sub-D разъемом (мама) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом	0.5 м	6XV1850-2EE50
			2.0 м	6XV1850-2EH20
	IE TP патч-корд RJ45/15	Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 15-конт. sub-D разъемом (папа) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом	0.5 м	6XV1850-2LE50
			1.0 м	6XV1850-2LH10
			2.0 м	6XV1850-2LH20
			6.0 м	6XV1850-2LH60
			10 м	6XV1850-2LN10
	IE TP патч-корд 9/RJ45	Готовый соединительный TP кабель 2x2, для подключения устройств с RJ45 разъемами в ITP кабельным системам, с 1 x 9-конт. sub-D разъемом (папа) с фиксацией и 1 x RJ45 разъемом	0.5 м	6XV1850-2JE50
			1.0 м	6XV1850-2JH10
			2.0 м	6XV1850-2JH20
			6.0 м	6XV1850-2JH60
			10 м	6XV1850-2JN10
	IE TP XP патч-корд 9/9	Готовый соединительный TP кабель 2x2, для прямого соединения двух IE сетевых устройств с ITP интерфейсами, с 2 x 9-конт sub-D разъемами (папа)	1.0 м	6XV1850-2RH10
	IE TP патч-корд M12/M12	Готовый гибкий кабель 4x2, Cat6A, с 2 x M12 разъемами (папа), X-coded	0.3 м	6XV1878-5HE30
			0.5 м	6XV1878-5HE50
			1.0 м	6XV1878-5HH10
			1.5 м	6XV1878-5HH15
			2.0 м	6XV1878-5HH20
			3.0 м	6XV1878-5HH30
			5.0 м	6XV1878-5HH50
			10 м	6XV1878-5HN10
15 м	6XV1878-5HN15			
	IE TP патч-корд M12-90/M12-90	Готовый гибкий IE кабель, Cat6A, с 2 x M12 разъемами (папа), X-coded, наклон разъема 90°	0.5 м	6XV1878-5GE50
			1.0 м	6XV1878-5GH10
			1.5 м	6XV1878-5GH15
			2.0 м	6XV1878-5GH20
			3.0 м	6XV1878-5GH30
			5.0 м	6XV1878-5GH50
			10 м	6XV1878-5GN10
15 м	6XV1878-5GN15			




		Оптические кабели				Industrial Ethernet (IE) кабели							
		Условия подключения к разъемам, терминалам и устройствам											
		Оптические кабели 50/125/1 400 мкм	Оптические кабели 62.5/125 мкм	PCF оптические кабели 200/230 мкм	Оптические кабели с ST/BFOC разъемами	Оптические кабели с SC разъемами	Оптические кабели с LC разъемами	POF оптические кабели 980/1 000 мкм	Оптические кабели с SC RJ разъемами	Оптические кабели с LC разъемами	Оптические кабели с FC разъемами		
		FO стандартный кабель GP FO подвижный кабель GP FO кабель для укладки в землю	Стандартный оптический кабель Оптический кабель для использования в помещении Гибкий подвижный оптический кабель SIENOPYR морской двойной оптический кабель	PCF стандартный оптический кабель GP PCF подвижный оптический кабель GP PCF подвижный оптический кабель	Готовый оптический кабель с ST/BFOC разъемами	Готовый оптический кабель с SC разъемами	Готовый оптический кабель с LC разъемами	POF стандартный оптический кабель GP POF trailing cable	Готовый оптический кабель с SC RJ разъемами	FO усиленный оптический кабель GP (4E9/125/900)	FO усиленный оптический кабель GP (50/125/900) FO стандартный оптический кабель GP (50/125) FO подвижный оптический кабель GP (50/125)	FO FC стандартный оптический кабель GP (62.5/200/230)	FO FC подвижный оптический кабель (62.5/200/230)
	ST/BFOC разъемы	●	●										
	IE устройства с ST/BFOC разъемы				●								
	SC разъемы	●	●										
	SC разъемы					●							
	IE устройства с SC разъемами					●							
	IE устройства с LC разъемами						●						
	SC RJ разъемы			●				●					
	IE устройства с SC RJ разъемами								●				
	IE SC RJ POF разъем PRO							●					
	IE SC RJ PCF разъем PRO			●									
	Многомодовый FO LC разъем										●		
	Одномодовый FO LC разъем									●			
	FO FC ST/BFOC разъем											●	●
	FO FC LC разъем											●	●








G_1K10_XX_10246

Примечание:
На странице 16 представлено портфолио готовых оптических кабелей (адаптеров) с различными вариантами подключения.

Оптические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾		
Стекловолоконные (FO) FC оптические кабели				
	FC FO стандартный кабель GP 62.5/200/230 (OM1)	Стекловолоконный оптический кабель для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для постоянного подключения и прокладки в кабельных каналах и трубах, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1847-2A	
	FC FO подвижный кабель 62.5/200/230 (OM1)	Гибкий стекловолоконный оптический кабель для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для высокой механической нагрузки, для использования в подвижных кабельных системах в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1847-2C	
Стекловолоконные (FO) оптические кабели				
	FO стандартный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)	Стекловолоконный оптический кабель для использования в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1873-2A	
		Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	0.5 м	6XV1873-3AH05
			1.0 м	6XV1873-3AH10
			2.0 м	6XV1873-3AH20
			3.0 м	6XV1873-3AH30
			5.0 м	6XV1873-3AH50
			10 м	6XV1873-3AN10
			15 м	6XV1873-3AN15
			20 м	6XV1873-3AN20
			30 м	6XV1873-3AN30
			40 м	6XV1873-3AN40
			50 м	6XV1873-3AN50
			80 м	6XV1873-3AN80
			100 м	6XV1873-3AT10
			150 м	6XV1873-3AT15
			200 м	6XV1873-3AT20
		300 м	6XV1873-3AT30	
		Готовый оптический кабель с 2x2 LC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1873-5AH10
			2.0 м	6XV1873-5AH20
			3.0 м	6XV1873-5AH30
			5.0 м	6XV1873-5AH50
			10 м	6XV1873-5AN10
			15 м	6XV1873-5AN15
			20 м	6XV1873-5AN20
			30 м	6XV1873-5AN30
			40 м	6XV1873-5AN40
			50 м	6XV1873-5AN50
			80 м	6XV1873-5AN80
			100 м	6XV1873-5AT10
			150 м	6XV1873-5AT15
			200 м	6XV1873-5AT20
			300 м	6XV1873-5AT30
		Готовый оптический кабель с 2x2 SC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	0.5 м	6XV1873-6AH05
			1.0 м	6XV1873-6AH10
			2.0 м	6XV1873-6AH20
			3.0 м	6XV1873-6AH30
5.0 м	6XV1873-6AH50			
10 м	6XV1873-6AN10			
15 м	6XV1873-6AN15			
20 м	6XV1873-6AN20			
30 м	6XV1873-6AN30			
40 м	6XV1873-6AN40			
50 м	6XV1873-6AN50			
80 м	6XV1873-6AN80			
100 м	6XV1873-6AT10			
150 м	6XV1873-6AT15			
200 м	6XV1873-6AT20			
300 м	6XV1873-6AT30			

Оптические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели					
	Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾				
Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)							
	FO FRNC кабель 50/125/1400 (OM2++)	Стекловолоконный оптический кабель, без галогена, для постоянного подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1873-2B				
	FO FRNC кабель 50/125/1400 (OM4)	Стекловолоконный оптический кабель, без галогена, для постоянного подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1873-2E				
	FO подвижный кабель 50/125/1400 (OM2++)	Стекловолоконный гибкий оптический кабель, для высокой механической нагрузки, для использования в подвижных кабельных системах, нет UL сертификации, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-3CH30		
				5.0 м	6XV1873-3CH50		
				10 м	6XV1873-3CN10		
				20 м	6XV1873-3CN20		
				50 м	6XV1873-3CN50		
				100 м	6XV1873-3CT10		
			Готовый оптический кабель с 2x2 LC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	5.0 м	6XV1873-5CH50		
				10 м	6XV1873-5CN10		
				15 м	6XV1873-5CN15		
				20 м	6XV1873-5CN20		
	Готовый оптический кабель с 2x2 SC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-6CH30				
5.0 м		6XV1873-6CH50					
10 м		6XV1873-6CN10					
20 м		6XV1873-6CN20					
50 м		6XV1873-6CN50					
100 м	6XV1873-6CT10						
	FO подвижный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)	Подвижный, сегментированный оптический кабель, без установленных разъемов, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-3DH30		
				5.0 м	6XV1873-3DH50		
				10 м	6XV1873-3DN10		
				20 м	6XV1873-3DN20		
				50 м	6XV1873-3DN50		
				100 м	6XV1873-3DT10		
	FO подвижный кабель GP 50/125/1400 (OM2++)	Готовый оптический кабель с 2x2 SC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1873-6DH30			
			5.0 м	6XV1873-6DH50			
			10 м	6XV1873-6DN10			
			20 м	6XV1873-6DN20			
			50 м	6XV1873-6DN50			
			100 м	6XV1873-6DT10			
			FO кабель для укладки в землю 50/125/1400 (OM2++)	Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита от грызунов, для использования на улице, для укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	100 м	6XV1873-3GT10
200 м	6XV1873-3GT20						
300 м	6XV1873-3GT30						
Готовый оптический кабель с 2x2 SC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	100 м	6XV1873-6GT10					
	200 м	6XV1873-6GT20					
	300 м	6XV1873-6GT30					
	FO усиленный кабель GP 50/125/900 (OM2++)	Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита от грызунов, для использования в помещении и на улице, для укладки в землю, многомодовый, продается по метрам	Готовый оптический кабель с 2x2 LC (двойн.) разъемами, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1873-5RH10		
				2.0 м	6XV1873-5RH20		
				3.0 м	6XV1873-5RH30		
				10 м	6XV1873-5RN10		
				30 м	6XV1873-5RN30		
				50 м	6XV1873-5RN50		
				100 м	6XV1873-5RT10		
				150 м	6XV1873-5RT15		
					FO усиленный кабель GP 4E9/125/900	Стекловолоконный оптический кабель, водонепроницаемый, продольная и поперечная неметаллическая защита, защита от грызунов, для использования в помещении и на улице, для укладки в землю, одномодовый, продается по метрам	6XV1843-2R

Оптические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели	
Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾	
Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)			
 FO стандартный кабель 62.5/125/900 (OM1)	Гибкий стекловолоконный оптический кабель, для использования в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1820-5BH10
		2.0 м	6XV1820-5BH20
		3.0 м	6XV1820-5BH30
		4.0 м	6XV1820-5BH40
		5.0 м	6XV1820-5BH50
		10 м	6XV1820-5BN10
		15 м	6XV1820-5BN15
		20 м	6XV1820-5BN20
		30 м	6XV1820-5BN30
		40 м	6XV1820-5BN40
		50 м	6XV1820-5BN50
		55 м	6XV1820-5BN55
		60 м	6XV1820-5BN60
		65 м	6XV1820-5BN65
		70 м	6XV1820-5BN70
		75 м	6XV1820-5BN75
		80 м	6XV1820-5BN80
100 м	6XV1820-5BT10		
120 м	6XV1820-5BT12		
130 м	6XV1820-5BT13		
150 м	6XV1820-5BT15		
200 м	6XV1820-5BT20		
250 м	6XV1820-5BT25		
300 м	6XV1820-5BT30		
 FO кабель для помещений 62.5/125/900, сегментированный (OM1)	Стекловолоконный оптический кабель, немнущийся, без галогена, огнеупорный, для использования в помещении, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	0.5 м	6XV1820-7BH05
		1.0 м	6XV1820-7BH10
		2.0 м	6XV1820-7BH20
		3.0 м	6XV1820-7BH30
		5.0 м	6XV1820-7BH50
		10 м	6XV1820-7BN10
		15 м	6XV1820-7BN15
		20 м	6XV1820-7BN20
		25 м	6XV1820-7BN25
		50 м	6XV1820-7BN50
		75 м	6XV1820-7BN75
100 м	6XV1820-7BT10		
 FO гибкий кабель 62.5/125/1400, сегментированный (OM1)	Гибкий стекловолоконный оптический кабель, для использования в кабельных системах в помещении и на улице, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м Готовый оптический кабель с 2x2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1820-6BH10
		2.0 м	6XV1820-6BH20
		3.0 м	6XV1820-6BH30
		5.0 м	6XV1820-6BH50
		10 м	6XV1820-6BN10
		15 м	6XV1820-6BN15
		20 м	6XV1820-6BN20
		30 м	6XV1820-6BN30
		50 м	6XV1820-6BN50
		75 м	6XV1820-6BN75
		100 м	6XV1820-6BT10





Оптические кабели		Industrial Ethernet (IE) кабели		
	Продукция	Описание		Код заказа ¹⁾
Стекловолоконные (FO) оптические кабели (продолжение)				
	Оптические патч-корды (многомодовые)	Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / SC, установлены разъемы 2 x SC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5EH10-0CC0
		Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / ST /BFOC, установлены разъемы 1 x SC (двойн.), 2 x ST/BFOC	1.0 м	6XV1843-5EH10-0CB0
		Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход SC / LC, установлены разъемы 2 x SC (двойн.), 1 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5EH10-0CA0
		Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход ST/BFOC / LC, установлены разъемы 2 x ST/BFOC, 1 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5EH10-0AB0
		Готовый оптический кабель, многомодовый, 50/125, переход LC / LC, установлены разъемы 2 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5EH10-0AA0
	Оптические патч-корды (одномодовые)	Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / SC, установлены разъемы 2 x SC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5FH10-0CC0
		Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / ST /BFOC, установлены разъемы 1 x SC (двойн.), 2 x ST/BFOC	1.0 м	6XV1843-5FH10-0CB0
		Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход SC / LC, установлены разъемы 1 x SC (двойн.), 2 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5FH10-0CA0
		Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход ST/BFOC / LC, установлены разъемы 2 x ST/BFOC, 1 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5FH10-0AB0
		Готовый оптический кабель, одномодовый, 9/125, переход LC / LC, установлены разъемы 2 x LC (двойн.)	1.0 м	6XV1843-5FH10-0AA0
Специальные кабели				
	SIENOPYR оптический морской кабель	Стекловолоконный оптический кабель, для прокладки на кораблях и морских платформах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1830-0NH10
Полимерные (POF) и стекловолоконные с полимерным покрытием (PCF) оптические кабели				
	POF стандартный кабель GP 980/1000 ²⁾	Полимерный оптический кабель (POF), для статического подключения в помещении, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м		6XV1874-2A
	POF подвижный кабель 980/1000 ²⁾	Полимерный оптический кабель (POF), для подключения подвижных частей и использования в подвижных кабельных системах, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м		6XV1874-2B
	PCF стандартный кабель GP 200/230 ²⁾	Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для статического подключения в помещении и на улице, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1861-2A
		Готовый оптический кабель (PCF), с 2 x 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	75 м	6XV1861-3AN75
			100 м	6XV1861-3AT10
			150 м	6XV1861-3AT15
			200 м	6XV1861-3AT20
	PCF подвижный кабель 200/230 ²⁾	Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для повышенной механической нагрузки, для подключения подвижных частей и устройств, нет UL сертификации, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1861-2C
		Готовый оптический кабель (PCF), с 2 x 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	75 м	6XV1861-3CN75
			100 м	6XV1861-3CT10
		150 м	6XV1861-3CT15	
	PCF подвижный кабель GP 200/230 ²⁾	Стекловолоконный оптический кабель с полимерным покрытием (PCF), для повышенной механической нагрузки, для подключения подвижных частей и использования в подвижных кабельных системах, UL сертификация, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1861-2D

²⁾ Подходит для PROFIBUS

Электрические		Оптические	Industrial Ethernet (IE) разъемы	
	Продукция	Описание		Код заказа ¹⁾
IE FC RJ45 разъемы 2 x 2				
	IE FC RJ45 разъем 180	RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 180°	1 шт.	6GK1901-1BB10-2AA0
			10 шт.	6GK1901-1BB10-2AB0
			50 шт.	6GK1901-1BB10-2AE0
	IE FC RJ45 разъем 90	RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 90°	1 шт.	6GK1901-1BB20-2AA0
			10 шт.	6GK1901-1BB20-2AB0
			50 шт.	6GK1901-1BB20-2AE0
	IE FC RJ45 разъем 145	RJ45 разъем, для подключения, IE FC TP кабелей 2 x 2, для быстрой установки FastConnect, наклон разъема 145°	1 шт.	6GK1901-1BB30-0AA0
			10 шт.	6GK1901-1BB30-0AB0
			50 шт.	6GK1901-1BB30-0AE0
	IE RJ45 блокиратор	Механический блокиратор RJ45 порта	1 шт.	6GK1901-1BB50-0AA0
IE FC RJ45 разъем 4 x 2				
	IE FC RJ45 разъем 180	RJ45 разъем, для подключения IE FC TP кабелей 2 x 2, Cat6A, AWG24, для быстрой установки FastConnect	1 шт.	6GK1901-1BB12-2AA0
			10 шт.	6GK1901-1BB12-2AB0
			50 шт.	6GK1901-1BB12-2AE0
IE FC Keystone RJ45 4 x 2 розетка				
	IE FC Keystone RJ45 4 x 2 розетка	RJ45 розетка, 8-конт., металлический корпус, для подключения IE FC TP кабелей 4 x 2, Cat6A, для быстрой сборки FastConnect, для монтажа на рейку и панель 19 дюйм.	1 шт.	6GK1901-0BE10-0AA0
	IE кабель SFP+/SFP+	IE кабель SFP+ / SFP+, готовый кабель с установленными SFP+ разъемами 1 комплект = 1 шт., доступны различные длины кабеля	1 м	6GK5980-3CB00-0AA1
			2 м	6GK5980-3CB00-0AA2
			7 м	6GK5980-3CB00-0AA7
	FO LC соединитель	Соединитель оптических кабелей (LC), пластиковый корпус, для монтажа в модульные панели 19 дюйм.	5 шт.	6GK1901-0RP10-0AA0
	19 дюйм. модульная панель 1RU	Модульная панель (формат 19 дюйм., 1U), для монтажа IE RJ45 Keystone розеток или оптических FO LC соединителей, для установки в стойку 19 дюйм.	1 шт.	6GK1901-0AM00-0AA0
IE разъемы PRO				
	IE FC RJ45 разъем PRO	FastConnect RJ45 разъем, для сборки в полевых условиях, высокая защита подключения	1 шт.	6GK1901-1BB20-6AA0
	IE FC RJ45 разъем PRO	RJ45 разъем, металлический корпус, класс защиты IP65, для установки в полевых условиях на кабели IE FC TP 2 x 2 и IE FC TP 4 x 2	1 шт.	6GK1901-1BB21-6AA0
	IE RJ45 разъем PRO	RJ45 разъем, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты	1 шт.	6GK1901-1BB10-6AA0
	IE SC RJ POF разъем PRO	SC RJ разъем, для установки на POF оптические кабели, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для коммутаторов SCALANCE X-200IRT PRO и контроллеров SIMATIC ET 200pro	1 шт.	6GK1900-0MB00-6AA0
	IE SC RJ PCF разъем PRO	SC RJ разъем, для установки на PCF оптические кабели, для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для коммутаторов SCALANCE X-200IRT PRO	1 шт.	6GK1900-0NB00-6AA0
	Разъем для питания PRO	Разъем для подключения питания, 5-конт., для сборки и подключения в полевых условиях, высокая степень защиты, для ввода питания 2 x 24 В пост. тока	1 шт.	6GK1907-0AB11-6AA0
	IE RJ45 соединитель PRO	Соединитель RJ45 разъемов, металлический корпус, класс защиты IP65, для соединения кабелей с IE FC RJ45 разъемами PRO	1 шт.	6GK1901-0BP10-6AA0
Модульные розетки				
	IE FC RJ45 модульная розетка	Розетка без сменных модулей	1 шт.	6GK1901-1BE00-0AA0
		Модульная розетка с 2 x FE портами, сменные модули с портами 2 x 100 Мбит/с	1 шт.	6GK1901-1BE00-0AA1
		Модульная розетка с 1 x GE портом, сменный модуль с портом 1 x 1000 Мбит/с	1 шт.	6GK1901-1BE00-0AA2
	IE FC RJ45 модуль 2FE	Модульная розетка с 1 x FE портов и вводом питания, сменные модули для ввода питания 1 x 24 В пост тока и портом 1 x 100 Мбит/с	1 шт.	6GK1901-1BE00-0AA3
		Сменный модуль для FC модульной розетки, 2 x RJ45 порта со скоростью 2 x 100 Мбит/с	4 шт.	6GK1901-1BK00-0AA1
	IE FC RJ45 модуль 1GE	Сменный модуль для FC модульной розетки, 1 x RJ45 порт со скоростью 1 x 1000 Мбит/с	4 шт.	6GK1901-1BK00-0AA2



Электрические		Оптические	Industrial Ethernet (IE) разъемы	
Продукция		Описание	Код заказа ¹⁾	
RJ45 розетки				
	IE FC RJ45 розетка	Для подключения IE FC кабелей и TP патч-кордов, комплекты из 10 шт. и 50 шт.	1 шт.	6GK1901-1FC00-0AA0
M12 разъемы и соединители				
	IE FC M12 разъем PRO	M12 разъем 2x2, 4-конт., D-coded, для быстрой сборки FastConnect, для подключения электрических кабелей к коммутаторам SCALANCE X208PRO и SCALANCE XP-200, контроллерам ET 200pro PN или ET 200eco PN	1 шт. 8 шт.	6GK1901-0DB20-6AA0 6GK1901-0DB20-6AA8
	IE M12 переходная розетка	Переходная розетка 2x2, для преобразования подключения из M12 D-coded разъема, класс защиты IP65, в RJ45 разъем, класс защиты IP20	5 шт.	6GK1901-0DM20-2AA5
	IE M12 переходная розетка PRO	Переходная розетка 2x2, для преобразования подключения из M12 D-coded разъема, класс защиты IP65, в M12 D-coded разъем, класс защиты IP65	5 шт.	6GK1901-0DM30-2AA5
	IE FC M12 разъем PRO 4 x 2	M12 разъем 4x2, 8-конт, X-coded, Cat6A, класс защиты IP65, для 8-конт, для быстрой сборки FastConnect, для подключения электрических кабелей к SCALANCE W и SCALANCE XP-200 (M12 разъем, Gigabit Ethernet)	1 шт. 8 шт.	6GK1901-0DB50-6AA0 6GK1901-0DB50-6AA8
	IE M12 переходная розетка	Переходные розетки 4x2 для установки в панель, для преобразования подключения из M12 X-coded разъема, класс защиты IP65, в RJ45 разъем, класс защиты IP20	5 шт.	6GK1901-0DM40-2AA5
	IE FC M12 соединительный разъем PRO	M12 соединительные разъемы (мама) 4 x 2, X-coded, класс защиты IP65/67, для быстрой сборки FastConnect	1 шт. 8 шт.	6GK1901-0DB40-6AA0 6GK1901-0DB40-6AA8
	M12 соединительный разъем сигнального контакта PRO	M12 соединительный разъем сигнального контакта, 5-конт., B-coded, для подключения сигнального контакта SCALANCE X208PRO	3 шт.	6GK1908-0DC10-6AA3
	Power M12 cable connector PRO (разъем)	M12 соединительный разъем питания, 4-конт., A-coded, для подключения питания 24 В пост тока к SCALANCE W-700 / X208PRO и SCALANCE XP-200	3 шт.	6GK1907-0DC10-6AA3
	M12 разъем питания PRO	M12 соединительный разъем питания, 4-конт., A-Coded, для подключения источника питания PS791-1PR 24 В пост тока	3 шт.	6GK1907-0DB10-6AA3
	M12 разъем питания PRO (L-coded)	12 (папа) соединительный разъем питания, L-coded, для подключения питания контроллера ET 200	1 шт.	6GK1906-0EA00
	M12 соединительный разъем питания PRO (L-coded)	M12 (мама) соединительный разъем питания, L-coded, для подключения питания контроллера ET 200	1 шт.	6GK1906-0EB00
	M12 разъем питания T-Tap	M12 разъем питания T-Tap PRO, A-coded, с 2 x M12 разъемами (мама) и 1 x M12 разъемом (папа), для питания SCALANCE XP-200	5 шт.	6GK1907-0DC00-6AA5
Оптические разъемы (ST/BFOC, SC и LC)				
	FC FO LC разъем	FO LC разъем, для установки на FC оптические кабели (62.5/200/230), для сборки в полевых условиях (в комплекте двойн. разъемы + чистящий материал)	10 шт.	6GK1900-1RB00-2AB0
	FC SC соединитель	Соединительный разъем	5 шт.	6GK1900-1LP00-0AB0
	FC ST/BFOC разъем	ST/BFOC разъем, для установки на FC оптические кабели, для сборки в полевых условиях (в комплекте разъемы + чистящий материал)	20 шт.	6GK1900-1GB00-0ACO
	FC ST/BFOC соединитель	FC ST/BFOC соединитель для быстрой сборки FastConnect	5 шт.	6GK1900-1GP00-0AB0
	Набор многомодовых FO ST/BFOC разъемов	Набор ST/BFOC разъемов, для подключения к многомодовому стекловолоконному оптическому кабелю	20 шт.	6GK1901-0DA20-0AA0
	Набор многомодовых FO SC разъемов (двойн.)	Набор SC набор разъемов (двойн.), для подключения к многомодовому стекловолоконному оптическому кабелю	10 шт.	6GK1901-0LB10-2AA0
	FC FO монтажный комплект (ST/BFOC)	Монтажный комплект для установки ST/BFOC разъемов на FC оптические кабели в полевых условиях, состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа	1 шт.	6GK1900-1GL00-0AA0
	FO монтажный комплект (LC)	Монтажный комплект для установки LC разъемов на FC оптические кабели в полевых условиях	1 шт.	6GK1900-0RL00-0AA0
	IE SC RJ POF разъем PRO	IE SC RJ разъем PRO, для установки на полимерные оптические кабели (POF) в полевых условиях, высокий уровень защиты	1 шт.	6GK1900-0MB00-6AA0
	IE SC RJ POF разъем	IE SC RJ разъем, для установки на полимерные оптические кабели (POF) в полевых условиях	20 шт.	6GK1900-0MB00-0ACO
	IE SC RJ PCF разъем PRO	IE SC RJ разъем PRO, для установки на стекловолоконные оптические кабели с полимерным покрытием (PCF) в полевых условиях, высокий уровень защиты	1 шт.	6GK1900-0NB00-6AA0
	IE SC RJ PCF разъем	IE SC RJ разъем, для установки на стекловолоконные оптические кабели с полимерным покрытием (PCF) в полевых условиях	10 шт.	6GK1900-0NB00-0ACO
	Многомод. FO LC разъем (двойн.)	LC разъем (двойн.), для подключения Ethernet/PROFINET устройств со встроенными оптическими портами (многомод.) (SCALANCE XR-300EEC, XR-300, X308-2M)	1 шт.	6GK1901-0RB10-2AB0
	Одномод. FO LC разъем (двойн.)	LC разъем (двойн.), для подключения Ethernet/PROFINET устройств со встроенными оптическими портами (одномод.) (SCALANCE XR-300EEC, XR-300, X308-2M)	1 шт.	6GK1901-0SB10-2AB0















Электрические		PROFIBUS (PB) кабели	
	PROFIBUS (PB) кабели	Описание	Код заказа ¹⁾
PROFIBUS кабели			
	PB FC стандартный кабель GP	Стандартный PROFIBUS кабель, для постоянного подключения, для быстрой сборки в полевых условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0EH10
	PB FC стандартный кабель GP	Стандартный PROFIBUS кабель, 2-пров., экранированный, для быстрой сборки в полевых условиях, доступны различные длины кабеля	20 м
			50 м
			100 м
			200 м
			500 м
			1 000 м
	PB FC стандартный кабель IS GP	Стандартный PROFIBUS кабель, для быстрой сборки в полевых условиях, для постоянного подключения, для использования в искробезопасных системах ввода/вывода, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1831-2A
	PB FC усиленный кабель	Специальный PROFIBUS кабель, для использования в средах с химическим и механическим воздействием, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0JH10
	PB FC кабель для пищевой промышленности	PROFIBUS кабель, для использования в пищевой промышленности, производстве напитков и табачной промышленности, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0GH10
	PB FC кабель для укладки в землю	Специальный PROFIBUS кабель с дополнительной защитной оплеткой, для укладки в землю, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-3FH10
	PB FC гибкий кабель	Гибкий PROFIBUS кабель, для подключения редко двигающихся устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1831-2K
	PB FC подвижный кабель	Подвижный PROFIBUS кабель повышенной гибкости, для подключения постоянно двигающихся устройств, для использования в подвижных кабельных системах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-3EH10
	PB FC подвижный кабель	Подвижный PROFIBUS кабель повышенной гибкости, для подключения постоянно двигающихся устройств, для использования в подвижных кабельных системах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1831-2L
	PB подвесной кабель GP	Подвесной PROFIBUS кабель, для подвеса гирляндой, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-3GH10
	PB FC FRNC кабель GP	Огнеупорный PROFIBUS кабель, без галогена, для использования в зданиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0LH10
	PB торсионный кабель	Торсионный PROFIBUS кабель, для постоянно движущихся частей устройств (торсион), продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0PH10
	PB стандартный гибридный кабель GP	Стандартный гибридный PROFIBUS кабель, для передачи данных и питания к контроллеру ET 200pro, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1860-2R
	PB усиленный гибридный кабель	Усиленный гибридный PROFIBUS кабель, для передачи данных и питания к контроллеру ET 200pro, для использования в средах с механическим воздействием, защита от брызг в соответствии с HD22.2 S3 / 5, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1860-2S
	PB FC технологический кабель, синий	Технологический PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-5EH10
	PB FC технологический кабель, черный	Технологический PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, не подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-5FH10
	Foundation Fieldbus кабель, синий	Специализированный PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, экранирование проводов, подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-5GH10
	Foundation Fieldbus кабель, желтый	Специализированный PROFIBUS кабель, 2-пров., соответствует МЭК 61158-2, экранирование проводов, не подходит для применения в опасных условиях, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-5HH10
Специальные кабели			
	SIENOPYR морской PROFIBUS кабель	Специальный PROFIBUS кабель, 2-пров., для прокладки на кораблях и морских платформах, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	6XV1830-0MH10









Электрические		PROFIBUS (PB) кабели		
	Продукция	Описание		Код заказа ¹⁾
ECOFAST кабели				
	PROFIBUS ECOFAST кабели	Неоконченный гибридный PROFIBUS ECOFAST кабель, для передачи питания и данных, для подключения ECOFAST устройств, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1830-7AH10
			Готовый PROFIBUS ECOFAST кабель с установленными разъемами (папа, мама), доступны различные длины кабеля	0.5 м
		1.0 м		6XV1830-7BH10
		1.5 м		6XV1830-7BH15
		3.0 м		6XV1830-7BH30
		5.0 м		6XV1830-7BH50
		10 м		6XV1830-7BN10
		15 м		6XV1830-7BN15
		20 м		6XV1830-7BN20
		PROFIBUS ECOFAST гибридные кабели GP	Неоконченный подвижный гибридный ECOFAST PROFIBUS кабель, 4 x медных провода и 2 x медных провода, экранированный, UL сертификация, для передачи питания и данных, продается по метрам, макс. заказ 1 000 м, мин. заказ 20 м	
Готовый PROFIBUS ECOFAST кабель с установленными разъемами (папа, мама)	0.5 м			6XV1860-3PH05
	1.0 м		6XV1860-3PH10	
	1.5 м		6XV1860-3PH15	
	3.0 м		6XV1860-3PH30	
	5.0 м		6XV1860-3PH50	
	10 м		6XV1860-3PN10	
	15 м		6XV1860-3PN15	
	20 м		6XV1860-3PN20	
Готовые PROFIBUS кабели				
	PB кабели 830-IT	Готовые PROFIBUS кабели, с 2 x 9-пров. Sub-D разъемами, для подключения к OLM или OBT, доступны различные длины кабеля	1.5 м	6XV1830-1CH15
			3.0 м	6XV1830-1CH30
	PB кабели 830-2	Готовые PROFIBUS кабели, с 2 x 9-пров. Sub-D разъемами, для подключения к PROFIBUS устройств (например, HMI) к устройствам автоматизации, доступны различные длины кабеля	3.0 м	6XV1830-2AH30
			5.0 м	6XV1830-2AH50
			10 м	6XV1830-2AN10
	PB кабели с M12 разъемами	Готовые PROFIBUS кабели, с 2 x M12 разъемами (папа/мама), B-Coded, класс защиты IP65, для подключения PROFIBUS устройств (например, SIMATIC ET 200), доступны различные длины кабеля	0.3 м	6XV1830-3DE30
			0.5 м	6XV1830-3DE50
			1.0 м	6XV1830-3DH10
			1.5 м	6XV1830-3DH15
			2.0 м	6XV1830-3DH20
			3.0 м	6XV1830-3DH30
			5.0 м	6XV1830-3DH50
10 м	6XV1830-3DN10			
15 м	6XV1830-3DN15			

Доступны дополнительные варианты кабелей с наклонами разъемов 90° или 180°

Узнать больше по ссылке <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/26999294>

Оптические		PROFIBUS (PB) кабели		
Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾		
Оптические PROFIBUS кабели				
 PB POF стандартный кабель	Усиленный оптический POF кольцевой PROFIBUS кабель, с 2 х полимерными оптическими жилами, поливинилхлоридная (ПВХ) внешняя оболочка и полиамидная (ПА) внутренняя оболочка, продается по метрам, макс. заказ 500 м, мин. заказ 20 м	50 м кольцо	6XV1821-0AN50	
		100 м кольцо	6XV1821-0AT10	
		Готовый PROFIBUS кабель, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, для подключения OLM/P, доступны различные длины кабеля	1.0 м	6XV1821-0BH10
			2.0 м	6XV1821-0BH20
			5.0 м	6XV1821-0BH50
			10 м	6XV1821-0BN10
			15 м	6XV1821-0BN15
			20 м	6XV1821-0BN20
			25 м	6XV1821-0BN25
			30 м	6XV1821-0BN30
			50 м	6XV1821-0BN50
			65 м	6XV1821-0BN65
		80 м	6XV1821-0BN80	
		 PB PCF стандартный кабель	Готовый оптический PCF PROFIBUS кабель, с 2 х оптическими жилами, поливинилхлоридная (ПВХ) внешняя оболочка, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, для передачи данных на большие расстояния до 400 м, для подключения OLM/P, доступны различные длины кабеля	75 м
100 м	6XV1821-1BT10			
150 м	6XV1821-1BT15			
200 м	6XV1821-1BT20			
250 м	6XV1821-1BT25			
300 м	6XV1821-1BT30			
400 м	6XV1821-1BT40			
PB PCF стандартный кабель GP 200/230	Стандартный оптический PCF PROFIBUS кабель, сегментированный, продается по метрам, макс. заказ 2 000 м, мин. заказ 20 м		6XV1861-2A	
		Готовый оптический PCF PROFIBUS кабель, с 2 х 2 ST/BFOC разъемами, доступны различные длины кабеля	75 м	6XV1861-3AN75
			100 м	6XV1861-3AT10
			150 м	6XV1861-3AT15
			200 м	6XV1861-3AT20
250 м	6XV1861-3AT25			

Электрические	Оптические	PROFIBUS (PB) разъемы		
Продукция		Описание		Код заказа ¹⁾
PROFIBUS разъемы				
	PB FC RS разъем 180	FastConnect PROFIBUS разъем, с подключением контактов с помощью прокола изоляции, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, угол наклона разъема 180° (без PG интерфейса)		1 шт. 6GK1500-0FC10
	PB FC RS 485 разъем 90	угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)		1 шт. 6ES7972-0BA52-0XA0
		угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса, заземление через корпус шкафа)		100 шт. 6ES7972-0BA52-0XB0
		угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)		1 шт. 6ES7972-0BA70-0XA0
		угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)		1 шт. 6ES7972-0BB52-0XA0
		угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом, заземление через корпус шкафа)		100 шт. 6ES7972-0BB52-0XB0
	PB FC RS 485 разъем 35	угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)		1 шт. 6ES7972-0BA61-0XA0
		угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)		1 шт. 6ES7972-0BB61-0XA0
	PB RS 485 разъем 180	PROFIBUS разъем, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, угол наклона разъема 180° (без PG интерфейса, металлический корпус)		1 шт. 6GK1500-0EA02
	PB RS 485 разъем 90	угол наклона разъема 90° (без PG интерфейса)		1 шт. 6ES7972-0BA12-0XA0
		угол наклона разъема 90° (с PG интерфейсом)		1 шт. 6ES7972-0BB12-0XA0
	PB RS 485 разъем 35	угол наклона разъема 35° (без PG интерфейса)		1 шт. 6ES7972-0BA42-0XA0
		угол наклона разъема 35° (с PG интерфейсом)		1 шт. 6ES7972-0BB42-0XA0
	PB RS 485 разъем 30	угол наклона разъема 30° (бюджетная версия, макс. скорость передачи 1.5 Мбит/с)		1 шт. 6ES7972-0BA30-0XA0
	SIMATIC S5/S7 кабель	Готовый кабель с 2 x 9 конт. sub-D разъемами, макс. скорость передачи данных 12 Мбит/с, 3 м		1 шт. 6ES7901-4BD00-0XA0
	ECOFAST hanbrid разъем	PROFIBUS ECOFAST разъем, с 2 x медными контактами (экран.) и 4 x медными контактами 1.5 мм ² , для подключения ECOFAST гибридных кабелей, для передачи питания и данных, с инструкцией для установки, вводные контакты папа		5 шт. 6GK1905-0CA00
		с инструкцией для установки, вводные контакты мама		5 шт. 6GK1905-0CB00
		PROFIBUS ECOFAST угловой разъем, с 2 x медными контактами (экран.), и 4 x медными контактами 1.5 мм ² , для подключения ECOFAST гибридных кабелей, для передачи питания и данных, с инструкцией для установки, вводные контакты папа		5 шт. 6GK1905-0CC00
		с инструкцией для установки, вводные контакты мама		5 шт. 6GK1905-0CD00
	ECOFAST соединительный разъем	ECOFAST соединительный разъем для соединения с шиной PROFIBUS DP, с 2 x медными контактами и 4 x медными контактами 1.5 мм ² , для соединения с шиной PROFIBUS DP, вводные контакты папа, со встроенным терминирующим сопротивлением		1 шт. 6GK1905-0DA10
				5 шт. 6GK1905-0DA00
Разъемы для сборки в полевых условиях				
	PB M12 разъем	M12 разъем (папа), 5-конт., B-coded, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200		5 шт. 6GK1905-0EA00
		M12 разъем (мама), 5-конт., для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200		5 шт. 6GK1905-0EB00
	PB FC M12 разъем PRO	M12 разъем (папа), 5-конт., B-coded, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200, для быстрой сборки FastConnect		1 шт. 6GK1905-0EA10-6AA0
		M12 разъем (мама), 5-конт., B-coded, металлический корпус, для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200, для быстрой сборки FastConnect		5 шт. 6GK1905-0EA10
	PB FC M12 соединитель PRO	M12 разъем (мама), 5-конт., B-coded, металлический корпус, для быстрой сборки FastConnect в полевых условиях, для подключения электрической PROFIBUS шины к ET 200, для быстрой сборки FastConnect		1 шт. 6GK1905-0EB10-6AA0
				5 шт. 6GK1905-0EB10
	PB POF оптические кабели, комплект ST/BFOC разъемов	ST/BFOC разъемы для установки на PROFIBUS POF кабели для подключения OLM/P, 1 комплект = 20 шт.		1 шт. 6GK1905-1PA00
	7/8" разъемы	7/8" разъемы (папа), 5 конт., для сборки в полевых условиях, для подключения ET 200		5 шт. 6GK1905-0FA00
		7/8" разъемы (мама), 5 конт., для сборки в полевых условиях, для подключения ET 200		5 шт. 6GK1905-0FB00
	ST/BFOC разъем	ST/BFOC разъемы для установки на PROFIBUS PCF кабели, с материалом для зачистки 1 комплект = 20 шт.		1 шт. 6GK1900-0HB00-0ACO

Электрические	Оптические	Аксессуары для Industrial Ethernet (IE) и PROFIBUS (PB)	
	Продукция	Описание	Код заказа ¹⁾
	SIMATIC NET Manual Collection	Электронные мануалы для коммуникационных систем, протоколов и устройств, DVD, немецкий/английский	6GK1975-1AA00-3AA0
	IE FC инструмент для зачистки кабеля	Готовый инструмент для быстрой зачистки Industrial Ethernet FC кабелей	6GK1901-1GA00
	IE FC набор лезвий	Набор сменных лезвий, для IE FC RJ45 розеток, ELS TP40, 5 шт., 12 мм	6GK1901-1GB00
		Набор сменных лезвий, для IE FC RJ45 розеток и IE FC RJ45 модульных розеток, 5 шт., 5 мм	6GK1901-1GB01
	IE SC RJ POF запасной набор	Запасной набор SC RJ POF разъемов, состоит из абразивной бумаги и полировочного диска, 5 шт.	6GK1900-0MN00-0AA0
	PB FastConnect инструмент для зачистки кабеля	Готовый инструмент для быстрой зачистки PROFIBUS FastConnect кабелей	6GK1905-6AA00
	PB FastConnect набор сменных лезвий	Набор сменных лезвий инструмента для зачистки PROFIBUS FastConnect, 5 шт.	6GK1905-6AB00
	PB инструмент для зачистки POF кабелей	Инструмент для зачистки оптических волокон PROFIBUS POF оптических кабелей	6GK1905-6PA10
	PB монтажный инструмент ST/BFOC для POF кабелей	Инструмент для установки ST/BFOC разъемов на PROFIBUS POF кабели	6GK1905-6PB00
	PB набор для полировки ST/BFOC для POF кабелей	Набор для зачистки и полировки контактов ST/BFOC разъемов для PROFIBUS POF кабелей OLM/P	6GK1905-6PS00
	7/8" разъем для питания T-Tap PRO	Разъем для питания T-типа, с 2 x 7/8" разъемами (мама) и 1 x 7/8" разъемом (папа), для подключения питания ET 200pro, каждые 5-конт, 1 комплект = 5 шт.	6GK1905-0FC00
	FC FO монтажный комплект (ST/BFOC)	Монтажный комплект для установки FC ST/BFOC разъемом на FC FO кабели, состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа	6GK1900-1GL00-0AA0
	FC FO монтажный комплект (LC)	Монтажный комплект для установки FC LC разъемов на FC FO кабели	6GK1900-0RL00-0AA0
	Монтажный комплект для SC RJ POF разъемов	Монтажный комплект для установки SC RJ POF разъемов, состоит из состоит из инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, SC RJ шлифовального диска, абразивной бумаги, основы для шлифовки и микроскопа	6GK1900-0ML00-0AA0
	Монтажный комплект для SC RJ PCF разъемов	Монтажный комплект для установки SC RJ PCF разъемов, состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа	6GK1900-0NL00-0AA0
	Монтажный комплект для уст. разъемов (один.)	Монтажный комплект для установки PCF оптических разъемов (одиночных), состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа	6GK1900-0KL00-0AA0
	Монтажный комплект для ST/BFOC разъемов	Монтажный комплект для установки ST/BFOC разъемов, состоит из инструмента для зачистки кабеля, дополнительного инструмента для зачистки кабеля, кевларовых ножниц, скальвателя оптического волокна и микроскопа	6GK1900-0HL00-0AA0

¹⁾ Необходимую информацию для заказа можно найти в Интернете:
www.siemens.com/industrymail

Условия заказа и поставки можно найти по ссылке:
www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf

Дополнительную информацию о кабельной продукции SIMATIC NET можно найти по ссылке:
www.siemens.com/fastconnect

Выберите компоненты FastConnect в конфигураторе TIA Selection Tool:
<https://www.siemens.com/tstcloud/?node=CablesAndPlugs>

Примечание:

Все кабели, продающиеся по метрам, при заказе длины 400 метров и более поставляются на деревянной бобине. Вы можете получить техническую консультацию про кабельную продукцию по ссылке:

J. Hertlein DI PA CI PRM 4
Tel.: +49 (172) 3172810
E-mail: juergen.hertlein@siemens.com

Published by
Siemens AG

Siemens AG
Digital Industries
Process Automation
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Germany

PDF
BR 0320 24 En
Produced in Germany
© Siemens 2020

Возможны изменения и ошибки. Информация, приведенная в этом документе, содержит только общие описания и/или характеристики производительности, которые не всегда могут точно отражать описанные характеристики, или которые могут быть изменены в ходе дальнейшей разработки продуктов. Указанные характеристики являются обязательными только в том случае, если они прямо согласованы в заключенном договоре.

Все обозначения продуктов, названия продуктов и тд., могут содержать товарные знаки или другие права Siemens, ее дочерних компаний или третьих лиц. Их несанкционированное использование может нарушить права соответствующего владельца.

Информация о защите

Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения защиты и поддержки безопасной работы производства, систем, промышленных устройств и сетей.

Для обеспечения защиты производства, систем, промышленных устройств и сетей от кибер угроз необходимо постоянно соблюдать и реализовывать комплексный подход к обеспечению защиты. Продукты Siemens позволяют реализовать такой подход.

Заказчик отвечает за предотвращения несанкционированного доступа на производство, в промышленные системы, к промышленным устройствам и сетям. Такие системы, устройства и компоненты должны быть подключены только через корпоративную сеть или через сеть Интернет (если такое соединение необходимо) с обеспечением необходимой защиты соединения (использованием Firewall, разделением сети на сегменты и тд.)

Больше информации и промышленной защиты и мерах ее обеспечения вы можете найти по ссылке ниже <https://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Продукция и решения Siemens постоянно развиваются и улучшаются для увеличения уровня защиты. Siemens настоятельно рекомендует использовать обновления как только они доступны для заказа. Использование продукции, снятой с производства, не позволяет пользоваться последними обновлениями и повышает уязвимость системы к кибер угрозам.

Для получения обновления информации можно подписаться на рассылку Siemens Industrial Security RSS Feed по ссылке ниже:

<https://www.siemens.com/industrialsecurity>.