

POF (Polymer Optical Fibre) аксессуары • Штекеры и оптические соединители

POF штекер и оптический соединитель HFBR

Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры и муфты типа HFBR (HFBR4501/4503/4506/4511/451 3/4516/4531/4532/4533)

Преимущества

- Совместим с серией штекеров и компонентов универсального соединения
- Различные цвета для кодировки соединений

Области применения

- Автоматизация производства
- Медицинские приборы
- Телекоммуникационные системы
- Автомобильные сети
- Монтажные платы

Характеристики

- HFBR штекер для оптических кабелей диаметром 2,2 мм с волокном POF
- Для обжима или клеммовое соединение
- Simplex или Duplex типы



Артикул	Обозначение	Количество
Штекер HFBR-4501, S	mplex, с обжимным кольцом	
29140099	POF штекер HFBR4501 GY Simplex /4 шт.	4 шт.
29140098	POF штекер HFBR4501 GY Simplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4503, S	mplex, с фиксатором (защелкой), обжимное кольцо	
29141099	POF штекер HFBR4503 GY Simplex /4 шт.	4 шт.
29141098	POF штекер HFBR4503 GY Simplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4506, D	uplex, с обжимным кольцом	
29142099	POF штекер HFBR4506 WH Duplex /4 шт.	4 шт.
29142098	POF штекер HFBR4506 WH Duplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4511, S	mplex, с обжимным кольцом	
29143099	POF штекер HFBR4511 BL Simplex /4 шт.	4 шт.
29143098	POF штекер HFBR4511 BL Simplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4513, S	mplex, с фиксатором (защелкой), обжимное кольцо	
29144099	POF штекер HFBR4513 BL Simplex /4 шт.	4 шт.
29144098	POF штекер HFBR4513 BL Simplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4516, D	uplex, с фиксатором (защелкой), обжимное кольцо	
29145099	POF штекер HFBR4516 GY Duplex /4 шт.	4 шт.
29145098	POF штекер HFBR4516 GY Duplex /50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4531, S	mplex, техника зажима	
29146099	POF штекер HFBR4531 BK Simplex / 4 шт.	4 шт.
29146098	POF штекер HFBR4531 BK Simplex / 50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4532, S	mplex, с защёлкой (latching), техника зажима	
29147099	POF штекер HFBR4532 BK Simplex / 4 шт.	4 шт.
29147098	POF штекер HFBR4532 BK Simplex / 50 шт.	50 шт.
Штекер HFBR-4533, S	mplex, техника зажима	
29148099	POF штекер HFBR4533 BL Simplex /4 шт.	4 шт.
29148098	POF штекер HFBR4533 BL Simplex /50 шт.	50 шт.
Оптические соединит	ели HFBR4505	
29440099	POF оптический соединитель HFBR4505 GY Simplex/4 шт.	4 шт.
Оптические соединит		
29441099	POF оптический соединитель HFBR4515 BL Simplex/4 шт.	4 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

• Инструмент для резки РОГ см. страницу 488

• Инструменты и аксессуары для полировки РОГ см. страницу 489

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8142)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31



POF штекер F05 Simplex

Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры и муфты типа F05, совместимые с TOCP155К



Преимущества

• Простое применение

Области применения

- Для Digital Audio подключений
- Автоматизация производства
- Автоматизация зданий

Характеристики

- F-05 (TOCP) SIMPLEX, клеммный штекерный соединитель для полимерного волокна без обжима или склеивания
- Штекер Snap-In
- Подходит для РОГ 2,2 мм



Информация

• Совместим с ТОСР155К

Технические характеристики

(

Классификация ЕТІМ 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001122

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель для оптоволокна

Артикул	Обозначение	Количество
Штекер F05 Simp	lex	
29150099	POF штекер F05 Simplex /4 шт.	4 шт.
29150098	POF штекер F05 Simplex /50 шт.	50 шт.
Оптический соед	инитель для штекера F05 Simplex	
29450099	POF оптический соединитель F05 Simplex /4 шт.	4 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

• Инструмент для резки РОГ см. страницу 488

• Инструменты и аксессуары для полировки РОГ см. страницу 489

POF штекер F-SMA и ST(BFOC)

Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры типа FSMA и ST(BFOC)



Преимущества

• Для крепления зажимом или соединения обжимом, для простого монтажа

Характеристики

- Штекер FSMA и ST(BFOC)

 с рифленой гайкой или
 шестигранной гайкой для обжима,
 склеивания или простой фиксации
- Подходит для РОГ 2,2 мм
- Для различных диаметров кабеля (2,2 мм и 6,0 мм)
- Штекер с пылезащитным колпачком и защитой от перегибов
- Защита от перегибов-цвет: черный и красный



Информация

• Штекеры FSMA и ST(BFOC) для волокон POF

Технические характеристики

♦

Классификация ЕТІМ 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001122

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель для оптоволокна

Артикул	Обозначение	Количество
Штекер FSMA с рифлен	ой гайкой для обжима	
29135099	РОF штекер FSMA обжатие 2,2 /4 шт.	4 шт.
29135098	РОF штекер FSMA обжатие 2,2 /50 шт.	50 шт.
29137099	РОГ штекер FSMA обжатие 6,0 /4 шт.	4 шт.
29137098	РОF штекер FSMA обжатие 6,0 /50 шт.	50 шт.
Штекер FSMA с шестигр	ранной гайкой для обжима	
29135089	РОF-штекер FSMA шест. обжатие 2,2 /4 шт.	4 шт.
29135088	РОF-штекер FSMA шест. обжатие 2,2 /50 шт.	50 шт.
29132089	РОF-штекер FSMA шест. обжатие 6,0 /4 шт.	4 шт.
29132088	РОF-штекер FSMA шест. обжатие 6,0 /50 шт.	50 шт.
Штекеры FSMA с рифле	ной гайкой для фиксации	
29130099	POF штекер FSMA зажим 2,2 /4 шт.	4 шт.
29130098	РОF-штекер FSMA зажим 2,2 /50 шт.	50 шт.
Штекеры FSMA с шести	гранной гайкой для фиксации	
29130089	РОF-штекер FSMA шест. зажим 2,2 /4 шт.	4 шт.
29130088	POF-штекер FSMA шест. зажим 2,2 /50 шт.	50 шт.
Штекер ST(BFOC) для об	Бжима	
29125099	РОF штекер ST (BFOC) обжатие 2,2 /4 шт.	4 шт.
29125098	РОF штекер ST (BFOC) обжатие 2,2 /50 шт.	50 шт.
Штекеры ST(BFOC) для:	зажима	
29120099	РОF штекер ST (BFOC) зажим 2,2 /4 шт.	4 шт.
29120098	РОF штекер ST (BFOC) зажим 2,2 /50 шт.	50 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Набор для конфекционирования РОГ см. страницу 488
- Инструмент для резки РОГ см. страницу 488

- Инструменты и аксессуары для полировки РОГ см. страницу 489
- РОГ Измерительное оборудование см. страницу 490



POF (Polymer Optical Fibre) аксессуары • Штекеры и оптические соединители

POF штекер SC-RJ

Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры типа SC-RJ

Преимущества

- Штекеры для PROFINET кабелей передачи данных
- Крепление обжимом для простоты монтажа

Характеристики

- Набор соединителя включает в себя два SC разъёма, SC-RJ корпус, два защитных колпачка, пыльники
- Подходит для РОГ 2,2 мм
- Защита от перегибов-цвет: черный и красный



- SC-RJ штекер для монтажа кабелей РОF
- Штекеры для PROFINET кабелей передачи данных

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001122 Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Штекерный соединитель для оптоволокна

№ Сертификаты соответствия SC-RJ соответствует IEC 61754-24



Артикул	Обозначение	Количество
POF штекер SC-R		
29161097	POF штекер SC-RJ обжим 2,2	1 шт.
Фотографии и иллюст	рации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями	и соответствующих изделий.

Аксессуары

- Набор для конфекционирования РОГ см. страницу 488
- Инструмент для резки РОГ см. страницу 488

- Инструменты и аксессуары для полировки РОГ см. страницу 489
- РОГ Измерительное оборудование см. страницу 490

POF F-SMA соединительная гильза

Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры типа FSMA

Характеристики

- РОГ соединительная гильза FSMA: с двумя крепежными гайками и стопорной шайбой
- РОF соединительная гильза FSMA шестигр.: с шестигранным фланцем, крепежными гайками и стопорной шайбой



• РОГ соединители для РОГ и РСГ штекеров

Технические характеристики

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000752

Описание класса ETIM 5.0/6.0 Соединительная гильза для оптоволокна

	Количество
6.0:	

Артикул	Обозначение	Количество		
Соединительная	гильза FSMA			
29430099	РОF соединительная гильза FSMA /4 шт. 4 шт.			
29430089	POF соединительная гильза FSMA шестигр./4 шт.	4 шт.		

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

POF оптический соединитель ST (BFOC)

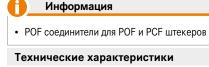
Аксессуары для кабелей из синтетического волокна, штекеры типа ST(BFOC)

Характеристики

 Штекер ST(BFOC) с фланцем, крепежными гайками и стопорной шайбой

Стандарты / Сертификаты соответствия

• ST отвечает требованиям стандарта IEC 61754-2







Артикул	Обозначение	Количество
ST(BFOC) оптичес	ские соединители	
29420099	РОF оптический соединитель ST (BFOC) /4 шт.	4 шт.
<u> </u>		



Набор для конфекционирования РОГ

... содержит все необходимые инструменты для монтажа штекерного соединителя РОГ, типы обжимных штекеров:

FSMA; ST(BFOC); SC/SC-RJ



Преимущества

- Простое использование
- В набор входят все инструменты, необходимые для сборки штекера
- Для конфекционирования на местах

Характеристики

- Наборы подходят для POF разъёмов типа FSMA и ST (BFOC), а так же SC/SC-RJ
- Содержимое: обжимной инструмент, инструмент для разделки волокна, полировальный диск FSMA, листы полировальной бумаги, нож

Технические характеристики



Классификация ЕТІМ 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002609 Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Принадлежности для конфекционирования для штекера РОF

Артикул	Обозначение	Количество
Набор для конфе	кционирования для штекера POF FSMA	
29500001	Комплект для сборки, POF, штекер FSMA	1 шт.
Набор для конфе	кционирования для штекера POF ST(BFOC)	
29500002	Комплект для сборки, POF, штекер ST (BFOC)	1 шт.
Набор для конфе	кционирования для штекера POF SC/SC-RJ	
29500004	Монтажный комплект для РОF разъёма типа SC	1 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Оптические системы передачи данных



POF (Polymer Optical Fibre) аксессуары • Инструменты и аксессуары

Инструмент для резки РОF

... для ассортимента кабелей и штекеров РОГ; инструмент для удаления оболочки из различных материалов и для

различных диаметров кабеля



Технические характеристики



Классификация ЕТІМ 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001126 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для резки оптоволокна

Преимущества

• Инструменты для кабелей и штекеров, для типа волокна POF

Области применения

 Инструменты для разделки оптических кабелей, различные материалы оболочки и наружный диаметр кабеля

Характеристики

- Различные инструмента для резки бумеризованных волокон (2,2 мм) от самых простых версий, до версий с автоматическим лезвием
- 29500011 инструмент для удаления оболочки жил из ПЭ, 2,2 мм
- 29500013 инструмент для удаления оболочки жил из ПА, 2,2—2,3 мм
- 29500012 инструмент для удаления оболочки кабеля диаметром 3,6 и 6,0 мм
- Обжимной инструмент, для штекеров типа POF(PCF)

Артикул	Обозначение	Количество
Инструмент для	резки волокон РОГ	
29500014	POF Ножницы 2,2/1,0 мм гильотинные	5 шт.
29500015	РОГ Ножницы для резки волокна с защитной оболочкой 2,2 мм, ручные	1 шт.
29500016	POF Ножницы для резки волокна с защитной оболочкой 2,2 мм, автоматические	1 шт.
Инструмент для	разделки кабеля, волокно РОГ	
29500011	РОГ Ножницы для резки волокна с защитной оболочкой 2,2 мм (Р980/1000)	1 шт.
29500013	РОГ Приспособление для снятия изоляции с кабелей РА 2,2 мм	1 шт.
29500012	POF Приспособление для снятия изоляции с кабелей 3,6/6,0 мм	1 шт.
Ножницы для ре	зки силового элемента	
29500017	Ножницы для резки силового элемента	1 шт.
POF обжимной и	нструмент	
29500010	POF обжимной инструмент 2,5/3,0/4,5/4,95 мм	1 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

• Набор для конфекционирования РОГ см. страницу 488



POF (Polymer Optical Fibre) аксессуары • Инструменты и аксессуары

Инструменты и аксессуары для полировки РОГ

Полировальные диски для штекеров различных форм; полировальные блоки, аксессуары

Преимущества

- Простое использование
- Подходят для набора конфекционирования штекерами для волокна POF

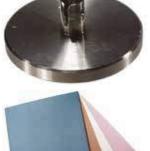
Характеристики

- Аксессуары для конфекционирования кабелей с волокном POF
- Полировальный диск для штекеров РОГ различных типов
- Другие типы по запросу
- Полировочная бумага с различным размером зернистости для обработки торца волокон.
- Процесс полировки: РОF - полир. листы 1000 (синие) полир. листы 5 мкм (корич.) полир. листы 1 мкм (зеленые) РСF - полир. листы 5 мкм (корич.) полир. листы 1 мкм (зеленые) полир. листы 0,3 мкм (белые)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001126
Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Инструмент для резки оптоволокна







Артикул	Обозначение	Количество
Полировальные диски	для сборки штекеров РОГ	
29500031	Полировальный диск POF FSMA штекер	1 шт.
29500032	Полировальный диск POF ST(BFOC) штекер	1 шт.
29500033	Полировальный диск POF HFBR4501/4511 SIMPLEX	1 шт.
29500034	Полировальный диск POF HFBR4516 DUPLEX	1 шт.
29500035	Полировальный диск POF F05 Штекер	1 шт.
29500036	Полировальный диск POF Simplex 2,2 мм	1 шт.
29500733	Полировальный диск PCF HFBR4521 штекер	1 шт.
29500037	Полировальный диск POF SC штекер	1 шт.
Полировальная пленка		
29500021	Полировочные листы 1000 (синие)	10 шт.
29500024	Полировочные листы 5 мкм (коричневые)	10 шт.
29500023	Полировочные листы 1 мкм (зеленые)	10 шт.
29500022	Полировочные листы 0,3 мкм (белые)	10 шт.
Аксессуары для полир	ОВКИ	
29500020	Полировальная стеклянная пластина 150х230 мм	1 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

• Набор для конфекционирования РОГ см. страницу 488

& LAPP

POF (Polymer Optical Fibre) аксессуары • Инструменты и аксессуары

РОГ Измерительное оборудование

Комплект измерительных приборов для диапазона длины волны 660 и 850 нм; для измерения готовых систем POF и PCF









Преимущества

- Комплект измерительной аппаратуры для длин волн 660/850нм
- Подходят для проверки качества соединения кабелей и соединителя РОГ и РСГ
- Набор измерительных приборов для различных длин волн и типов штекеров. Тип штекера и длина волны определяются системой сменных переходников.

Характеристики

- Измерительный прибор поставляется без переходников. Сменные переходники в зависимости от типа штекера необходимо заказывать отдельно.
- Оптический передатчик уровня: длина волны зависит от сменного переходника
 - 650нм
 - 660нм
 - 850нм (по запросу)
- Оптический измеритель мощности: для измерения вносимого затухания конфекционированной системы РОБ (РСБ) и согласованной с оптическим передатчиком.

Конструкция

- Оптический переходник с цифровой индикацией, длина волны зависит от адаптера. Сменные адаптеры в комплект не входят, пожалуйста, заказывайте дополнительно.
- Оптический измеритель мощности с цифровой индикацией, длина волны 660/850 нм. Сменные адаптеры в комплект не входят, пожалуйста, заказывайте дополнительно.
- Комплект измерительных приборов (29500089): оптический датчик уровня и прибор для измерения мощности в виде комплекта в удобном чемоданчике, сменный адаптер в комплект не входит

Технические характеристики

EC002609 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Принадлежности для оптоволокна

Артикул	Обозначение	Количество
ОГ Измерительное об	борудование	
29500070	РОF оптический передатчик (TMR)	1 шт.
POF переходник для TI	MR, длина волны 650 нм	
29500071	РОF оптический переходник TMR - HFBR, 650 нм	1 шт.
29500072	РОF оптический переходник TMR - FSMA, 650 нм	1 шт.
29500073	POF оптический переходник TMR - ST(BFOC), 650 нм	1 шт.
POF переходник для TI	MR, длина волны 660 нм	
29500074	POF оптический переходник TMR - F05, 660 нм	1 шт.
29500075	РОF оптический переходник TMR - HFBR, 660 нм	1 шт.
29500076	РОF оптический переходник TMR - FSMA, 660 нм	1 шт.
29500077	POF оптический переходник TMR - ST(BFOC), 660 нм	1 шт.
POF Оптический измер	ритель мощности 660/850 нм	
29500080	POF Оптический измеритель мощности 660/850 нм	1 шт.
РО F Адаптеры измери	геля мощности	
29500081	POF Адаптер измерителя мощности HFBR4501/4521	1 шт.
29500082	POF Адаптер измерителя мощности FSMA	1 шт.
29500083	POF Адаптер измерителя мощности ST(BFOC)	1 шт.
29500084	РОF Адаптер измерителя мощности F05	1 шт.
ОF Комплект измери	гельного оборудования без адаптеров	
29500089	POF Комплект измерительного оборудования 660/850нм	1 шт.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астана (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смопенск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31