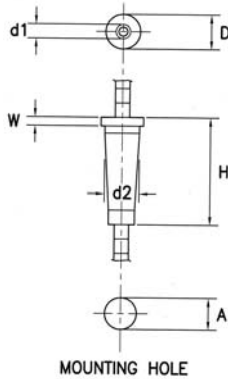


# FIBER MANAGEMENT

## OFSRG

### Optical Fiber Strain Relief Gland



### Description

The Optical Fiber Strain Relief Gland enables ruggedized patch cords, or fiber bundles, protected in OFBLT to be anchored to a chassis, or distribution trunking system, by the simple provision of a single hole.

The OFBLT is passed through the gland and is secured by the integral Tube Gripper Clip. This ensures a pull out resistance of over 100N while still ensuring a 30mm radius bend control and crush protection.

### Features

- OFBLT retention: >100N
- Mid point or end termination of OFBLT
- Provides secure fixing

| Miniflex technology manufactured by Richco - Patented |                       |           |            |            |             |            |
|---|-----------------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| Material: PVC • Color: Black                          |                       |           |            |            |             |            |
| Part No.  | Standard Pack: 10/bag |           |            |            |             |            |
|   | Ø "D"                 | Ø "d1"    | Ø "d2"     | Ø "A"      | "H"         | "W"        |
| OFSRG-05-BLK  | .59 (15.0)            | .20 (5.0) | .47 (12.0) | .43 (11.0) | 1.46 (37.0) | 0.12 (3.0) |

## OFD

### Optical Fiber Duplexer



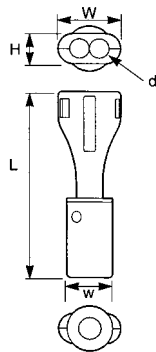
### Description

The Optical Fiber Duplexer enables cables with aramid strands to be broken out and mechanically terminated. It provides an easy-to-use assembly with no crimping, while still retaining a minimum of a 100N pull. Used with the 5mm diameter OFBLT at the output port, it gives full bend control and crush protection for ongoing fibers. The Duplexer gives an easy-to-use lay through facility with internal fiber radius control.

The Duplexer gives a range of input adapters to cover OFBLT, fiber bundles, cable and patch cords from 2.5mm to 7.00mm in diameter. For cables up to 10.8mm in diameter, a rubber sleeve is provided. See cable size chart below.

### Features

- Tube retention: >100N
- For a Development Kit containing all adapters, order: OFD-C-05-19BLK

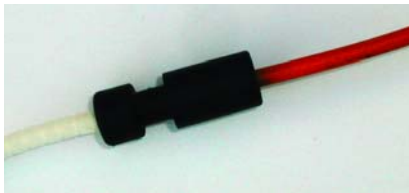


| Part Number | "L"         | "W"         | "w"         | "H"        | "d"        |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| OFD series  | 1.95 (49.6) | 0.64 (16.2) | 0.52 (13.2) | 0.31 (8.0) | 0.20 (5.0) |

| Miniflex technology manufactured by Richco - Patented           |                              |               |
|---|------------------------------|---------------|
| Material: Flame Retardant Nylon, RMS-19 (UL 94V0); Color: Black |                              |               |
| Part Number   | Standard Pack: 10/bag        |               |
|   | Incoming Cable Size Diameter | Adapter Color |
| OFD-C-1-05-19BLK  | .098 - .138 (2.5 - 3.5)      | Black         |
| OFD-C-2-05-19BLK  | .118 - .157 (3.0 - 4.0)      | Blue          |
| OFD-C-3-05-19BLK  | .161 - .197 (4.1 - 5.0)      | Brown         |
| OFD-C-4-05-19BLK  | .200 - .236 (5.1 - 6.0)      | Green         |
| OFD-C-5-05-19BLK  | .240 - .276 (6.1 - 7.0)      | Red           |
| OFD-C-6-05-19BLK  | .280 - .335 (7.1 - 8.5)      | Black Rubber  |
| OFD-C-9-05-19BLK  | .335 - .425 (8.5 - 10.8)     | Black Rubber  |
| OFD-C-7-05-19BLK  | .197 (5.0) OFBLT             | Split Black   |
| OFD-C-8-635-19BLK   | .250 (6.35) OFBLT            | Split Blue    |

## OFCPA

### Optical Fiber Cable and Patch Cord Anchor

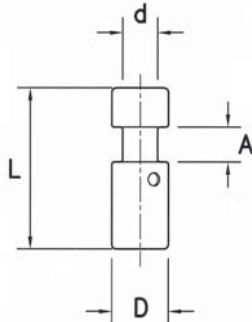


### Description

The Optical Fiber Cable and Patch Cord Anchor enables cables with aramid strands or similar strength reinforcement to be mechanically terminated. It provides an easy-to-use assembly with no crimping, while still retaining a minimum of 100N pull out. Up to 4 patch cords Ø2.5mm can be terminated in one anchor.

### Features

- OFBLT retention: >100N
- The OFCPA can also be used as a tube to tube uniter from OFBLT to OFBLT
- For a Development Kit containing all adapters order: OFCPA-05-19BLK



| Part Number  | "D" Ø      | "A"       | "d" Ø     | "L"         |
|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| OFCPA series | .51 (13.0) | .31 (8.0) | .20 (5.0) | 1.46 (37.0) |

| Miniflex Technology manufactured by Richco - Patented             |                              |               |
|---|------------------------------|---------------|
| Material: Flame Retardant Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19; Color: Black |                              |               |
| Part Number   | Standard Pack: 10/bag        |               |
|   | Incoming Cable Size Diameter | Adapter Color |
| OFCPA-1-05-19BLK  | .098 - .137 (2.5 - 3.5)      | Black         |
| OFCPA-2-05-19BLK  | .118 - .157 (3.0 - 4.0)      | Blue          |
| OFCPA-3-05-19BLK  | .161 - .196 (4.1 - 5.0)      | Brown         |
| OFCPA-4-05-19BLK  | .200 - .236 (5.1 - 6.0)      | Green         |
| OFCPA-5-05-19BLK  | .240 - .275 (6.1 - 7.0)      | Red           |
| OFCPA-6-05-19BLK  | .280 - .335 (7.1 - 8.5)      | Black Rubber  |
| OFCPA-7-05-19BLK  | .335 - .425 (8.5 - 10.8)     | Black Rubber  |
| OFCPA-T-05-19BLK  | .196 (5.0) OFBLT             | Split Black   |
| OFCPA-T-635-19BLK   | .196-.250 (5.0-6.35) OFBLT   | Split Blue    |

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>