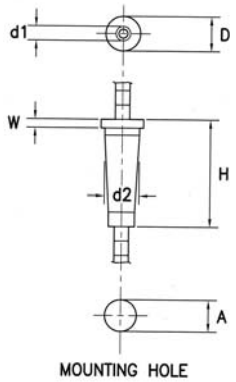
OFSRG
Optical Fiber Strain Relief Gland



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

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.

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)

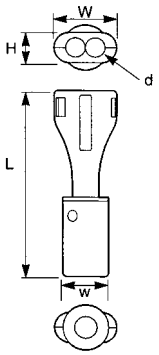
OFD
Optical Fiber Duplexer

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

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 blend control and crush protection for ongoing fibers. The Duplexer gives an easy-to-use lay through facility with internal fiber radius control.

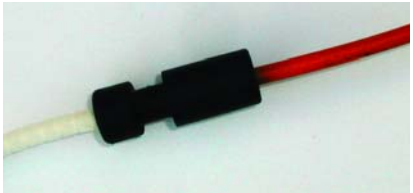
The Duplexer gives a range of input adapters to cover OFBLT, fiber bundles, cable and patch cords from 2.5mm to 7.00mm in diameter. For cables up to 10.8mm in diameter, a rubber sleeve is provided. See cable size chart below.



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

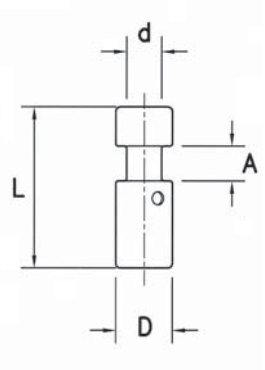
OFCPA
Optical Fiber Cable and Patch Cord Anchor



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

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.



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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.