

Adaptadores

Un adaptador es básicamente la transición mecánica necesaria para poder dar continuidad al paso de luz del extremo conectorizado de un cable de fibra óptica a otro. Adecomm tiene para ofrecer la mas amplia gama de acopladores para todos las opciones de conectorización hoy disponibles en el mercado.

Todos los acopladores provistos por Adecomm son compatibles con los diseños y normas internacionales para conectores con férulas de 4, 2.5, 1.5 y MT.

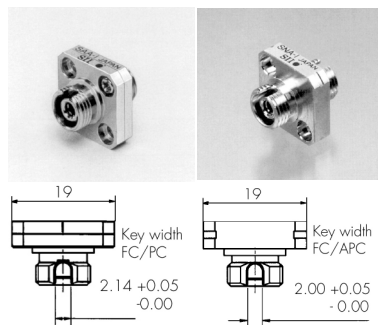
El "sleeve" interno es siempre de Zirconia (para Multimodo o Monomodo).

Pueden ser provistos también acopladores de tipo "Híbridos", que permiten acoplar dos diseños distintos de conector, uno de cada lado, condicionado a la coincidencia del perfil del pulido.

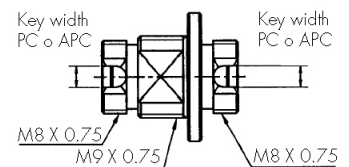
Descripción general



Este es compatible con el diseño de la NTT, y su principales ventajas sobre otro tipo de acopladores son: su cuerpo metálico (Bronce Niquelado) y sistema de sujeción a rosca sobre la tuerca exterior del conector FC, el cual lo hace poseer una mayor resistencia a la tracción.



Adaptador FC



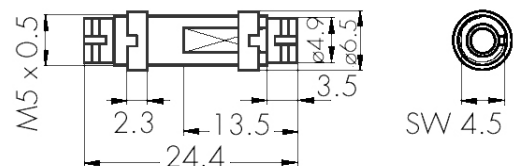
FC D-shape: Este es de muy fácil instalación, es compatible con el diseño de la NTT y no es necesario utilizar tornillo y tuerca ya que el mismo viene provisto con una tuerca que lo sujeta al frente del panel.

Modelo	Cuerpo	Tapón	Código	Hold Key Width
FC/PC FC/PC D-Shape	Bronce Niquelado	Blanco	ACOPLFCPCZB ACODSHAPEPCZ	2.15 (+0.05/-0) (NTT)
FC/APC FC/APC D-Shape	Bronce Niquelado	Verde	ACOPLFCAPZB ACODSHAPEAPZ	2.00 (+0.05/-0.00) (JDS)

El acoplador DIN está diseñado de acuerdo a normas CECC 86135, y posee como característica destacable un manguito de ultra alineación.



Adaptador DIN

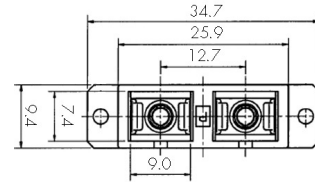
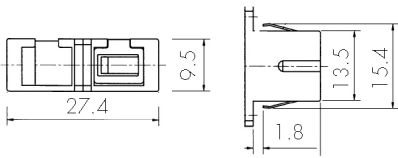


CODIGO DIN PC: ACOPLDIPCZR /// CODIGO DIN APC: ACOPLDIAPZV

Adaptadores

Adaptador SC

Este es compatible con el diseño de la SII, posee una excelente precisión en la alineación que brinda su sleeve, y es por diseño fácilmente desmontable. El ingreso del conector SC en forma recta sobre éste adaptador hacen que el patcheo en frentes de bandejas de acoples sea realmente simple. Garantía de alineación del "sleeve": Mayor a 1000 ciclos conexión/desconexión.



SC/PC Dúplex:

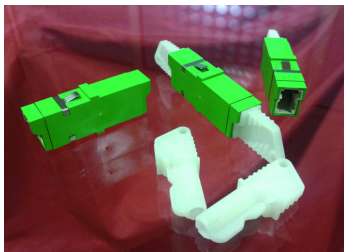
Este diseño es también compatible con la SII y está preparado para acoplar tanto un par de conectores simplex como los conectores con diseño de housing externo dúplex.

Modelo	Cuerpo	Tapón	Sleeve	Tracción	Código
SC/APC	Plástico/ Verde	Verde/ Negro	Zirconia	En conjunto con el conector SC: 8Kg.	ACOPLSCPCZN
SC/PC	Plástico/ Azul	Azul/ Negro	Zirconia		ACOPLSCAPZN

Adaptador E2000

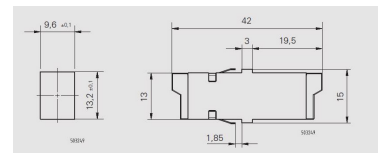
Los acopladores de tipo LSH son exclusivo diseño para acoplar conectores del tipo

Europa 2000 (E2000). Adecomm distribuye esta gama de acopladores para las dos versiones de conectores PC Y APC.

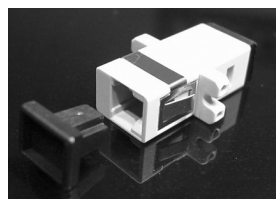
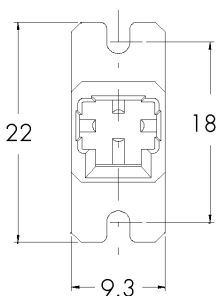


El diafragma integrado dentro del adaptador protege la salida de la luz Láser, ofreciendo una óptima protección en sistemas integrados de alta potencia.

La garantía de alineación del "sleeve" es mayor a 1000 ciclos "conexión/desconexión".



Modelo	Cuerpo	Tapón	Sleeve	Tracción	Código
PC	Azul y Naranja	Blanco	Zirconia	En conjunto con el conector E2000: 10Kg.	ACOPLE2PCZB
APC	Verde	Verde o Blanco	Zirconia		ACOPLE2APZB



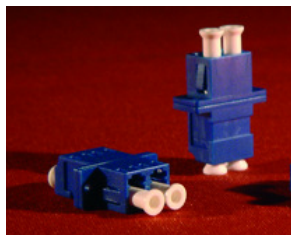
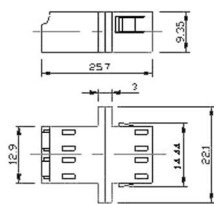
Código: ACOPLRJPCXN

Adaptador MTRJ

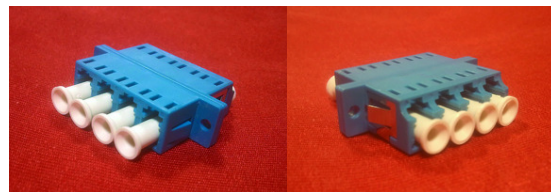
La línea de adaptadores para conectores MT-RJ incluye adaptadores para montaje sobre paneles preparados para acopladores SC dado que ocupan aproximadamente el mismo espacio pero con el beneficio de duplicar la cantidad de fibras ópticas por distribuidor lo cual favorece el trabajo del "project".

Adaptadores

Adaptador LC

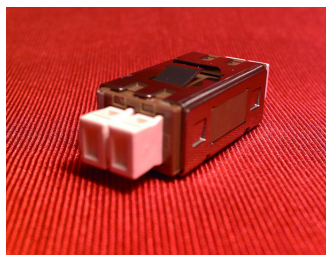


El adaptador LC es parte de la línea de acopladores de alta calidad UL94 V-0, es de material termoplástico diseñado para aplicaciones monomodo y multimodo.



Su nueva versión "QUAD" que soporta hasta cuatro conectores LC. El adaptador también es compatible con JIS-C-5973 y viene provisto con sleeve de zirconia. Disponible en versiones PC (azul) o APC (verde). Puede ser montado sin tornillos.

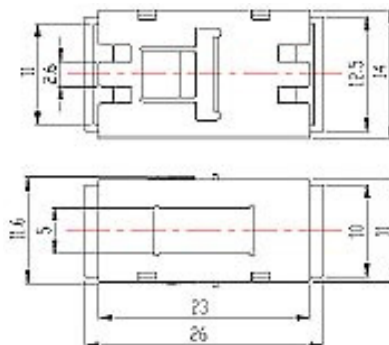
Modelo	Cuerpo	Tapón	Sleeve	Código	Aplicación
PC	Azul	Blanco	Zirconia	SIMPLE: ACOPLLCPCZB DUPLEX: ACODULCPCZB QUAD: ACOQUADLCPCZ	Monomodo/Multimodo
APC	Verde	Blanco	Zirconia	SIMPLE: ACOPLLCACZB DUPLEX: ACODULCACZB QUAD: ACOQUADLCACZ	Monomodo



El acoplador MU de alta calidad, es de cuerpo de plástico y fue diseñado para aplicaciones donde es necesario montar conectores MU de tipo simplex. Es totalmente compatible con el estándar JIS-C-5973 y viene

equipado de línea estándar con sleeve de zirconia. La gran ventaja sobre los acopladores con "sleeve" de zirconia de 2.5mm es que sobre la misma área de un SC pueden acoplarse "dos" conectores MU, conservando las ventajas de una férula sintonizable.

Adaptador MU

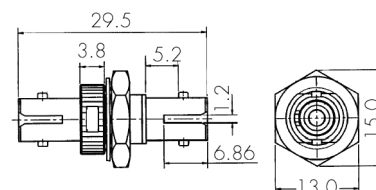


Modelo	Cuerpo	Tapón	Sleeve	Código	Aplicación
PC	Marrón / Plateado	Negro	Zirconia	DUPLEX: ACODUMUMPCZ	Monomodo/Multimodo

El acoplador ST de cuerpo metálico, está preparado para ser montado en el frentes de los patch-panels siendo sujetado por una rosca que ajusta directamente sobre su cuerpo sin la utilización de tornillos. Si bien el modelo provisto por Adecomm siempre es con "sleeve" de zirconia es aplicable a redes de datos monomodo y multimodo.

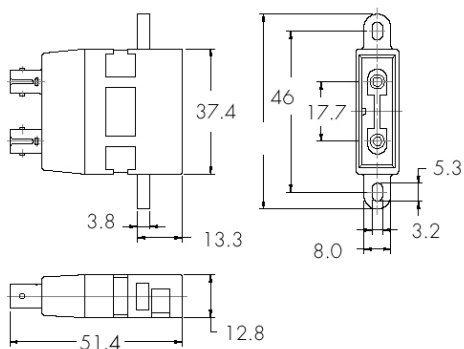


Adaptador ST



Sleeve	Aplicación	Código
Zirconia	Monomodo-Multimodo	ACOPLSTPCZA

Adaptadores



Adaptador FDDI

Características: Preparado para acoplar al conector de la interfaz FDDI. Existe en versión híbrida FDDI a conector ST

Durabilidad: - 0.1 db (FOTP-21A), 1000 ciclos limpieza cada 100 ciclos.

Rango de temperatura:-40 - +80 °C.

Resistencia a la tracción: - 0.2db. (FOTP-6), hasta 22 kgrs.

Código FDDI - FDDI: ACOPLFDPCXXN

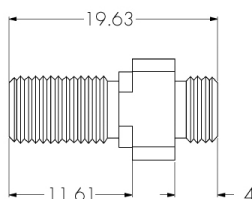
Código FDDI - ST: ACOPLFDSTXXN

El cuerpo del adaptador FSMA puede estar construido en material termoplástico o en bronce niquelado, la tuerca hexagonal es siempre de bronce niquelado, está compuesto por cinco partes, con el total de sus arandelas, es compatible con el conector FSMA 905.

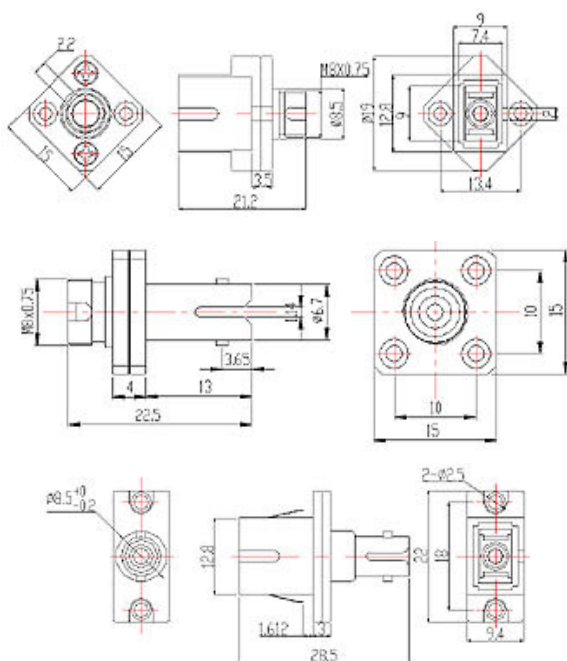
Sleeve	Aplicación	Código
Zirconia	Monomodo- Multimodo	ACOPLSTPCZA

La línea de adaptadores híbridos combina el "acople" de dos conectores de distinto diseño con un mismo perfil de pulido. La combinación puede darse entre los diseños ST, FC, SC, LC, DIN, y E2000.

Adaptador FSMA

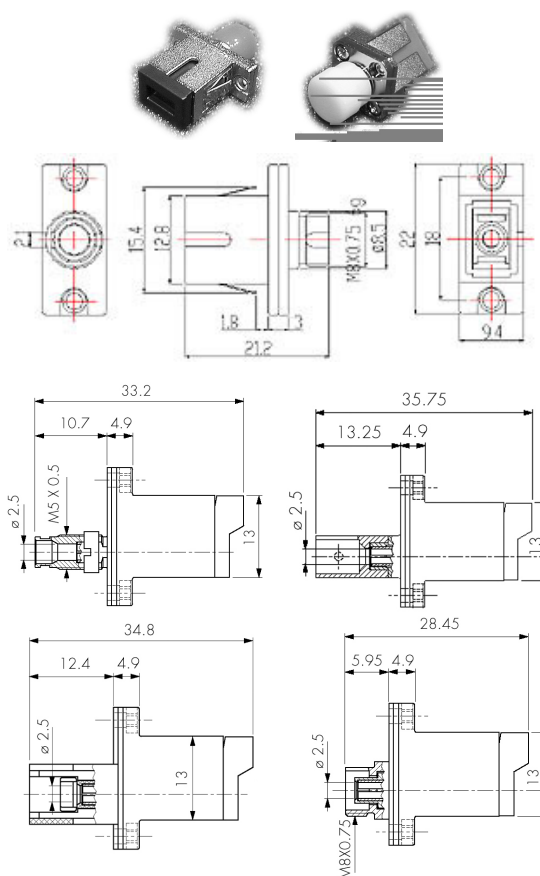


Adaptadores Híbridos



Lado A	Lado B	Perfil
SC (SC)	SC (SC)	PC (PC) APC (AP)
FC (FC)	FC (FC)	
*ST (ST)	*ST (ST)	
E2000 (E2)	E2000 (E2)	
DIN (DI)	DIN (DI)	

(*)No existe en versión APC.



Código: ACOHIB X X X X X

Lado A Lado B Perfil