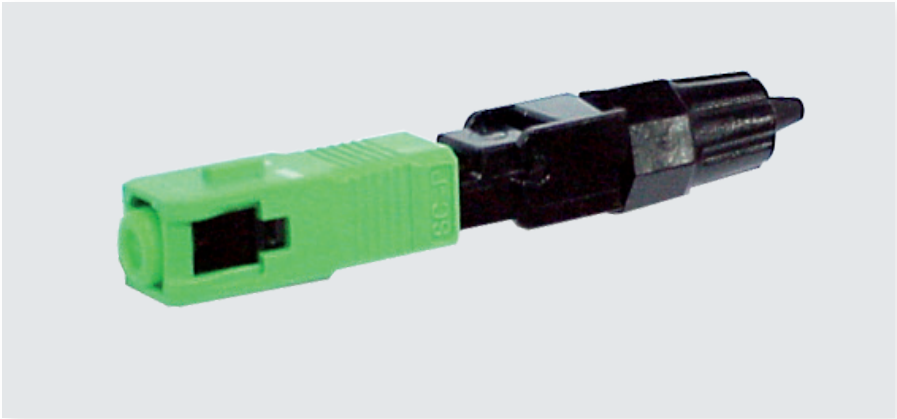


Conector SC - APC / Tomada SC - APC / Connecteur SC - APC / SC - APC Connector / Connettore SC - APC / Stecker SC - APC / Żeńskie SC - APC

Ref. 2329 (OSSCAPC)



Introducción

Este conector aporta la realización de conectorización directa sobre una fibra óptica monomodo, sin la necesidad del uso de herramientas de alto coste, como por ejemplo una fusionadora.

Si bien, siempre será necesario el uso de una cortadora de fibra de precisión, así como de una toallita de limpieza.

Aplicaciones:

- ODF (Optical distribution frame)
- ONT (Optical network unit)
- FTTH (Fiber To The Home)

Introduction

This connector performs direct connections on a single-mode optical fiber without the need of a high-cost tool – for example, a fusion splicer.

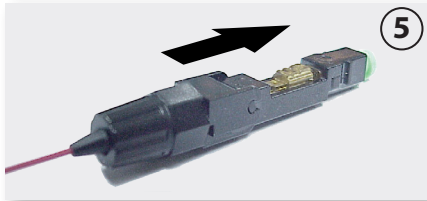
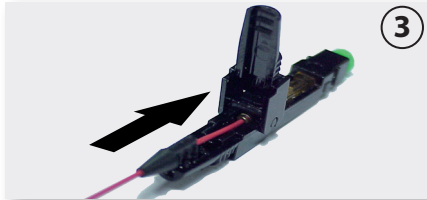
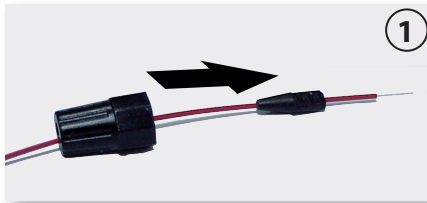
However, a precision optical-fiber cleaver and a cleaning wipe will be always necessary

Applications:

- ODF (Optical distribution frame)
- ONT (Optical network unit)
- FTTH (Fiber To The Home)

Especificaciones	Specifications		2329 OSSCAPC
Pérdidas de inserción	Insertion loss	dB	≤ 0,3
Pérdidas de retorno	Return loss	dB	≥ 60

Instrucciones de montaje



1. Insertar la fibra a través del casquillo plástico roscado y el manguito de goma.
2. Pele la fibra (dejando una longitud de 20mm para el diámetro de 250micras y 10mm para el diámetro de 125micras)
En este punto, antes de realizar el corte de la fibra mediante una cortadora de precisión (Ref. 2323) asegúrese de limpiar con una toallita de alcohol isopropílico la fibra desprotegida (250 micras y 125micras)
3. Introduzca la fibra en el alojamiento del conector (sin que la cabeza de la fibra toque contra algo) hasta que llegue al fondo.
4. Cierre la pestaña del conector (color negro) atrapando el manguito de goma, y por tanto la fibra.
5. Desplace el conmutador deslizante (amarillo) para fijar la fibra.
6. Enrosque el casquillo plástico.
Inserte el capuchón rectangular de color verde, hasta que quede anclado (mantenga la posición con respecto a como lo recibe)

Comprobación Visual:

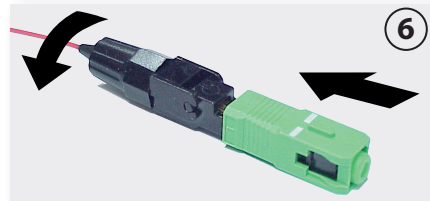
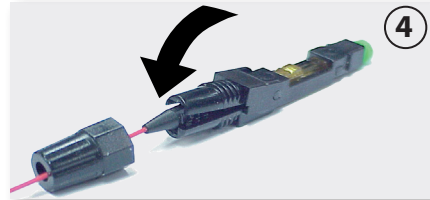
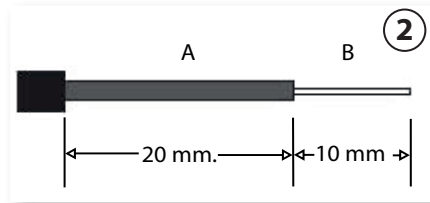
Si inyecta luz en la fibra (mediante un puntero láser), observando el "conmutador amarillo" puede hacerse una idea sobre la calidad de la conexión.

Si utiliza un puntero láser de color rojo, cuanto más luz roja se aprecie sobre el conmutador amarillo, mayores pérdidas ópticas tendrá el conector.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΟΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ DEKLARACIJA SOOTVETSTVIJA ► <https://doc.televes.com>

Fabricante / Manufacturer / Fabricante / Fabricant / Produttore / Hersteller / Producent:
Televes S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, Spain www.televes.com

Assembly Instructions:



1. Insert the fiber through the threaded plastic cap and the rubber sleeve.
2. Strip the fiber (leaving a length of 20mm for a 250micras diameter and 10mm for the 125micras diameter)
At this point, and before cutting the fiber with a high precision cutter (Ref.2323), be sure to clean the unprotected fiber with an isopropyl alcohol wipe (250 and 125 micras)
3. Insert the fiber into the connector housing, be sure that the end of the fiber does not touch any part of the device, until it reaches the bottom.
4. Close the connector tab (in black), trapping the rubber sleeve (and therefore the fiber).
5. Move the connector slide switch (in yellow) to secure the fiber.
6. Screw in the plastic cap. Insert the green rectangular cap until it is secured (maintaining the same position as it is received).

Visual inspection:

You can get an idea of the quality of the connection by injecting some light (using a laser pen) and then watching the "yellow switch".

If you use a red laser pen, the redder the light is seen in the "yellow switch", the higher optical losses the connector has.

