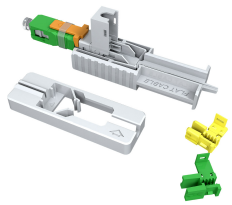


CONECTOR ÓPTICO DE CAMPO EZ! CONNECTOR 2.0 (FLAT)

Descripción	El conector óptico de campo Furukawa fue desarrollado para cables flat drop compacto Fig.8 (3x2 mm) y cable compacto interno (2x1,6 mm) con fibras monomodo.
Aplicación	Usado para hacer conectorizaciones en campo de cables ópticos en redes FTTx. Aplicación interna en áreas controladas o cajas de terminación.
Ventajas	• Instalación sencilla - no requiere herramientas especiales, uso de epoxi ni pulido en campo; • Alta performance óptica y mecánica; • Terminación de campo rápida y fácil.
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25°C hasta 75ºC.
Temperatura de Operación (ºC)	-25°C hasta 75ºC.
Características Físicas	Carga de tracción: • Cable Fig.8 Low Friction/Fast Compacto (3x2 mm): 30N; • Cable Micro Indoor (2x1,6): 20N.
Ancho (mm)	8,9 ± 0,5
Altura (mm)	8,2 ± 0,5
Profundidad (mm)	52,0 ± 1
Tipo de la Fibra	Monomodo compatible con fibras G.657 y G.652.
Tipo de Pulido	SC-APC y SC-UPC.
Pérdida de Inserción (dB)	Típica: 0,30 dB / Máxima: 0,50 dB.
Pérdida de Retorno (dB)	SC-APC: Mínimo 50 dB SC-UPC: Mínimo 40 dB
Compatibilidad	CABLE OPTICO CFOAC-BLI-**CM**-01-AR-LSZH (DROP COMPACTO FIG.8 LOW FRICTION) CABLE OPTICO CFOAC-BLI-**CD**-01-AR-LSZH (DROP COMPACTO FIG.8 LOW FRICTION) CABLE OPTICO CFOAC-BLI-**CM**-01-CO-LSZH (DROP FAST COMPACTO)

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CABLE OPTICO CFOI-BLI-A/B-CM-01-BA-LSZH (MICRO INDOOR LOW FRICTION)

Accesorios Incluidos

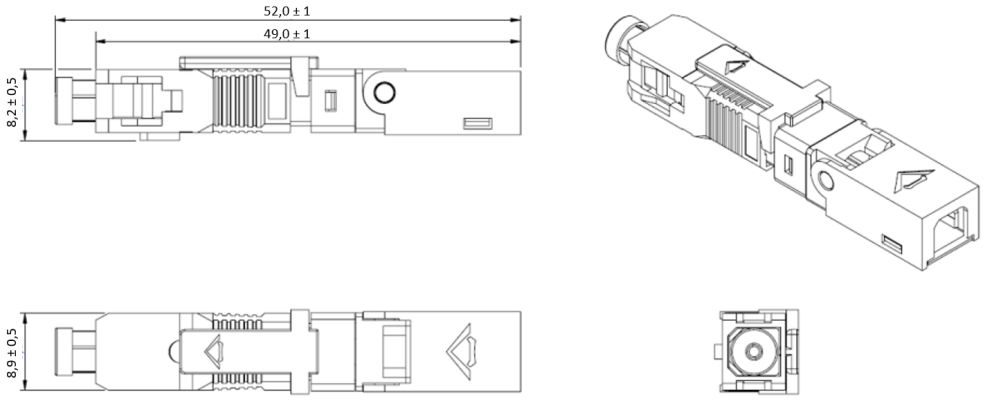
Para cada kit de 10 conectores de campo hay:

- 10 holders verdes para cable Fig.8 Low Friction (3x2 mm);
- 10 holders amarelo para cable Micro Indoor cable (2x1.6 mm);
- 1 Manual;
- 1 Gabarito para armar el conector;
- 1 Guia para inserción de fibra.

Nota

Las mediciones de pérdida de inserción y pérdida de retorno fueran hechas para las longitudes de 1310nm y 1550nm.
No se puede garantizar el rendimiento del conector de campo si se reutiliza.
Garantía de 12 meses si está de acuerdo con el programa de garantía de productos de FBS.

Dibujo técnico



Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.