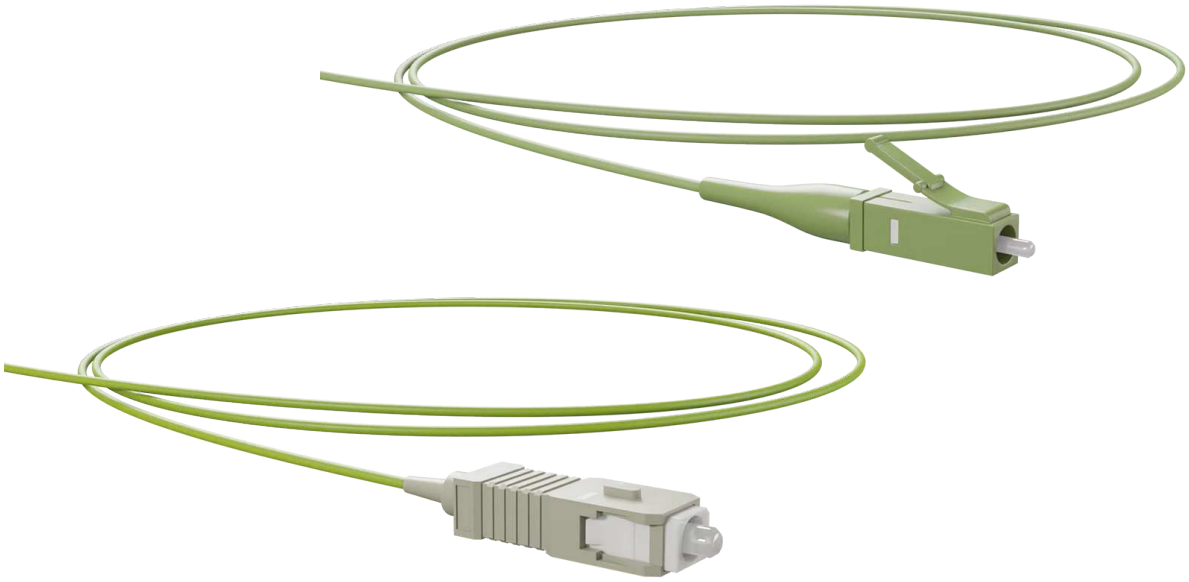
5178 / 5173

Pigtails OM5 de fibra óptica [50/125 µm] Pulido UPC de 1,5 m

DESCRIPCIÓN

Los pigtails multimodo son latiguillos monofibra con un conector en solo uno de sus extremos. Los latiguillos pueden ir montados con conectores SC y LC.



APLICACIONES

- Redes Ethernet, Fast Ethernet y GBE.
- Interconexiones internas.
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones de telecomunicaciones, comunicación de datos y control de procesos en las que se requiere una construcción robusta
- Adecuado para la manipulación repetitiva de cajones y bastidores

OPENETICS /ADALTRA

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

VENTAJAS

- Construcción con monofibras.
- Su utilización con fusionadora permite una rápida conectorización y de excelente calidad.
- Se utiliza también para empalmes mecánicos.
- Fabricación bajo estrictas normas de calidad.

NORMATIVA

IEC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas - Parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - General y guía
IEC 60793-2:2015	Fibras ópticas - Parte 2: Especificaciones del producto - General
IEC 60793-2-10:2017	Especificación seccional para fibras multimodo A1
IEC 60793-1-20:2014	Fibras ópticas - Parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Geometría de la fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibras ópticas - Parte 1-21: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Geometría del revestimiento
IEC 60793-1-22:2001	Fibras ópticas - Parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Medición de longitud
IEC 60793-1-30:2010	Fibras ópticas - Parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Prueba de verificación de la fibra
IEC 60793-1-31:2010	Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medición y procedimientos de ensayo - Resistencia a la tracción
ITU-T G.651.1:2018	Características de un cable de fibra óptica multimodo de 50/125 µm para la red de acceso óptica
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
IEC 61754-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

IEC 61754-2:1996	Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 2: Familia de conector de tipo BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 4: Familia de conector de tipo SC
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
ANSI/TIA 568-3.D	Norma sobre componentes y cableado de fibra óptica

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Tipo de fibra	Multimodo 50/125 µm OM5
Diámetro de la fibra	900 µm
Número de fibras	1
Tipo de conectores	SC, LC
Tipo de pulido de los conectores	UPC
Material del conector	Compuesto
Casquillo del conector	Cerámica de circonio 1,25 mm (LC) Cerámica de circonio 2,5 mm (SC)
Longitud estándar	1,5 m
Radio de curvatura mínimo	10x diámetro del cable
Pérdida de inserción del conector	λ = 1300 nm. ≥ 0,2 db
Pérdida de retorno del conector	λ = 1300 nm. ≥ 30 db
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +70 °C
Color de la cubierta	Verde lima

INFORMACIÓN COMERCIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE FIBRA	TIPO DE CONECTOR	DIÁMETRO FIBRA	LONGITUD (M.)	U/EMB
5178	Pigtail	MM OM5	LC/UPC	50/125 µm	1,5 m	1
5173	Pigtail	MM OM5	SC/UPC	50/125 µm	1,5 m	1

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.