

FOC-C-SCD-MM - Conector de fibra óptica



1089518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089518>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Conector multimodo SC-Duplex para la confección de cables o hilos



Conector enchufable SC-Duplex IP20

Descripción del producto

Conector SC-Duplex, para la confección en hilos o en cables con un diámetro de 2,0 mm o 3,0 mm, multimodo 50/125 µm. El conector reutilizable resulta muy adecuado para una confección en campo sencilla y rápida, ya que puede renunciarse a la adhesión y el pulido.

Sus ventajas

- Adecuados para una confección de campo o reparación sencillas y rápidas
- Sin adherir ni pulir
- Conectores reutilizables
- Una verdadera alternativa al empalme
- Valores de amortiguación óptimos con una confección sencilla
- Resistencia a largo plazo gracias al innovador Index-Matching Gel

Datos comerciales

Código de artículo	1089518
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNIAC
Clave de producto	ABNIAC
GTIN	4055626894379
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores fibra óptica (lado del cable)
Construcción	SC
Número de polos	2
Cara de enchufe	Conector SC dúplex
Número de puestos enchufables	2
Salida de cables	recta

Propiedades eléctricas

Atenuación	$\geq 0,5$ dB 900 μm (95 %, $<0,7$ dB para la conexión de cables)
------------	--

Datos de conexión

Tipo de conexión	empalme mecánico
------------------	------------------

Dimensiones

Parámetros mecánicos

Diámetro de puntera	2,50 mm
---------------------	---------

Datos del material

Material	Plástico
Material puntera	Cerámica de circonio
Material carcasa	PBT

Cable/línea

Tipo de cable	Fibra de vidrio multimodo
Tipo de cable	para todos los tipos de cable usuales
Estructura de cable	STB y TB
Diámetro exterior del cable	0,25 mm hasta 3 mm (para conexión de hilos y cables) 2 mm ... 3 mm (Confección de hilos)
Envoltura exterior, color	beige
Diámetro de conductor	2 mm ... 3 mm
Conductores individuales, diámetro	900 μm (para pigtails de 0,9 mm, para la conexión de cables de 2 mm y 3 mm)
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	50 N
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia a las llamas	sí

Cable de fibra óptica

Número de fibras	2
Fibra	Fibra de vidrio
Tipo de fibra	Multimodo 50/125 μm
Medio de transmisión	Fibra óptica

FOC-C-SCD-MM - Conector de fibra óptica



1089518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089518>

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	50 N
---	------

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500 (según IEC 61300-2-2)
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	≥ 50 N (Conexión de cables según IEC 61300-2-4)

Parámetros

Atenuación	≥ 0,5 dB 900 μm (95 %, <0,7 dB para la conexión de cables)
------------	--

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C (con conexión de cable solo a temperatura ambiente)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	0 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	sí
--------------------------	----

Montaje

Tipo de disposición	Recinto interior
---------------------	------------------

FOC-C-SCD-MM - Conector de fibra óptica



1089518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089518>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	19170122
ECLASS-13.0	19170122

ETIM

ETIM 10.0	EC001122
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-C-SCD-MM - Conector de fibra óptica



1089518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089518>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es