

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Acoplamiento de FO



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1041780>

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.



Acoplamiento de FO, diseño: LC, índice de protección: IP20, número de polos: 2, material: Plástico, tipo de conexión: Acoplamiento, salida de cables: recta

Descripción del producto

Acoplamiento LC-Duplex monomodo APC, apto para aplicaciones monomodo y multimodo, cubiertas de protección láser de metal con cierre automático integradas, manguito guía de circonia (cerámica)

Sus ventajas

- Alta fiabilidad mediante amplias medidas de aseguramiento de la calidad
- Precisión optimizada (estabilidad) mediante el uso de casquillos cerámicos
- Futuro garantizado gracias a la conformidad RoHS 2
- Compatibilidad con los adaptadores para carril DIN
- Montaje sin herramientas especiales

Datos comerciales

Código de artículo	1041780
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNIDA
Clave de producto	ABNIDA
GTIN	4055626599922
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7,4 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para la integración en adaptadores para carril NBC-PP-G1PGY
---	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector para datos
Construcción	LC
Número de polos	2
Cara de enchufe	LC
Número de salidas de cable	2
Número de puestos enchufables	2
Tapa de protección	sí
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Corriente nominal I_N	0,5 A
Medio de transmisión	Fibra óptica

Datos de conexión

Tipo de conexión	Acoplamiento
------------------	--------------

Datos del material

Color de la parte de la carcasa	verde
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material puntera	Cerámica de circonio
Material carcasa	Plástico

Cable/línea

Tipo de cable	Fibra de vidrio
Envoltura exterior, color	plateado
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	40 N
Resistencia al aceite	no

Cable de fibra óptica

Número de fibras	2
Atenuación	≤ 0,2 dB

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	40 N
---	------

1041780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1041780>

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	≥ 70 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-10 °C ... 70 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	no
Resistencia al aceite	no

Normas y especificaciones

Resistencia al aceite	no
-----------------------	----

Montaje

Tipo de montaje	Encajar
-----------------	---------

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Acoplamiento de FO



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1041780>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

ETIM 10.0	EC000752
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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