

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.



Set de adaptador fibra óptica, provisto de aparatos modelo A y aparatos modelo B, para la transmisión dúplex de 10/100Base-T(X) a fibra de vidrio Simplex individual con tecnología WDM (Wavelength Division Multiplex). Conexión SC Simplex de fibra óptica (1550/1310 nm)

Descripción del producto

La transmisión óptica con la tecnología de fibra óptica permite una máxima seguridad frente a fallos con alcances de transmisión máximos sin limitar el ancho de banda de transmisión.

Sus ventajas

- Juego de equipos para el funcionamiento con una fibra
- Comunicación dúplex con una sola fibra
- Alcance transmisión hasta 38 km
- Autonegotiation
- Conmutación MDI/MDI-X automática
- Funciones Link Fault Pass Through (LFPT) y Far End Fault (FEF) para un control de conexión sencillo
- 10/100 Mbits/s
- Autorización de construcción de embarcaciones según DNV GL



Ethernet

Datos comerciales

Código de artículo	2902660
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC311
Clave de producto	DNC311

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

GTIN	4046356670616
Peso por unidad (incluido el embalaje)	393,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	434 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	US

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

El set consta de

FL MC EF WDM-A SC - Convertidor de fibra óptica

2902658

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902658>



Adaptador fibra óptica (aparato de repuesto A), para la transmisión dúplex de 10/100Base-T(X) a fibra de vidrio Simplex individual con tecnología WDM (Wavelength Division Multiplex), conexión SC Simplex de fibra óptica (1550/1310 nm). Set de aparatos necesario para el servicio (modelo A y modelo B).

FL MC EF WDM-B SC - Convertidor de fibra óptica

2902659

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902659>



Adaptador fibra óptica (aparato de repuesto B), para la transmisión dúplex de 10/100Base-T(X) a fibra de vidrio Simplex individual con tecnología WDM (Wavelength Division Multiplex), conexión SC Simplex de fibra óptica (1550/1310 nm). Set de aparatos necesario para el servicio (modelo A y modelo B).

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Observación CCCex

El empleo en zonas Ex no está permitido en China.

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Convertidor de medios

Interfaces

Señal

Ethernet

Datos: cable de fibra óptica

Longitud de transmisión, incl. reserva del sistema de 3 dB

38 km (F-E 9/125 0,36 dB/km)

34 km (F-E 9/125 0,4 dB/km)

28 km (F-E 9/125 0,5 dB/km)

21 km (F-G 62,5/125 0,7 dB/km F 1000)

5,5 km (F-G 62,5/125 2,6 dB/km F 600)

21 km (F-G 50/125 0,7 dB/km F 1200)

9 km (F-G 50/125 1,6 dB/km F 800)

Tipo de conexión

SC Simplex

Longitud de onda

1550 nm

1310 nm

Medio de transmisión

Fibra de vidrio multimodo

Fibra de vidrio unimodo

Datos

Medio de transmisión

Cobre

Datos del material

Color (Carcasa)

verde (RAL 6021)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)

-40 °C ... 65 °C

Altitud

≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)

≤ 2000 m (según UL)

Homologaciones

Prueba de gases nocivos

Marcado

ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Construcción naval

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

Marcado	DNV GL
---------	--------

Datos para construcción naval

Temperature	B
Humidity	A
Vibración	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica

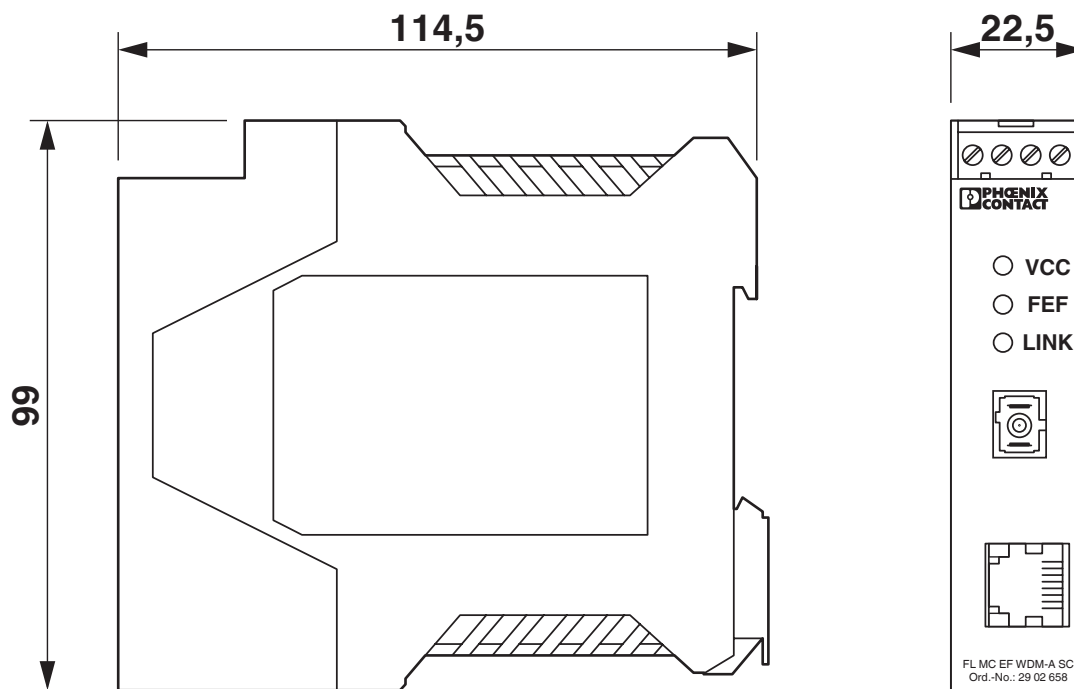
2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>



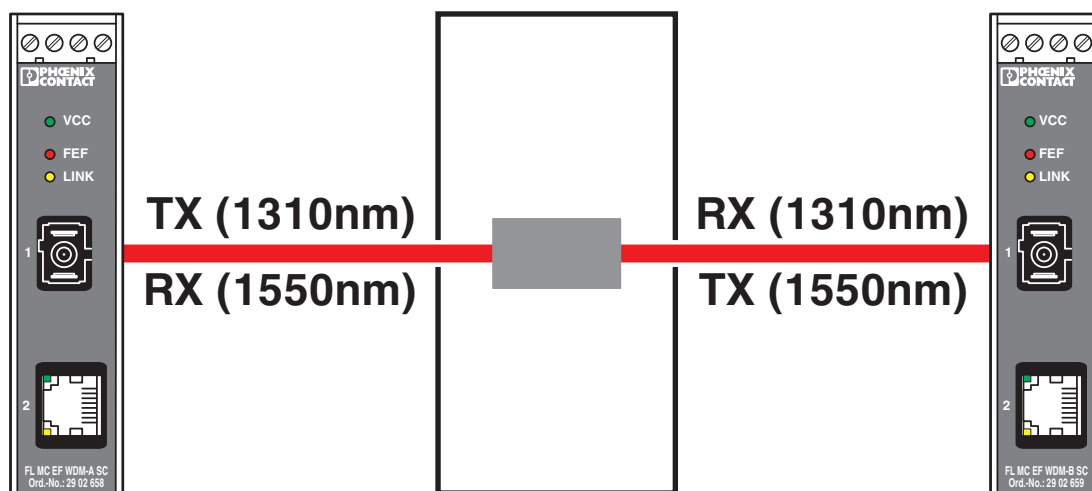
Dibujos

Esquema de dimensiones



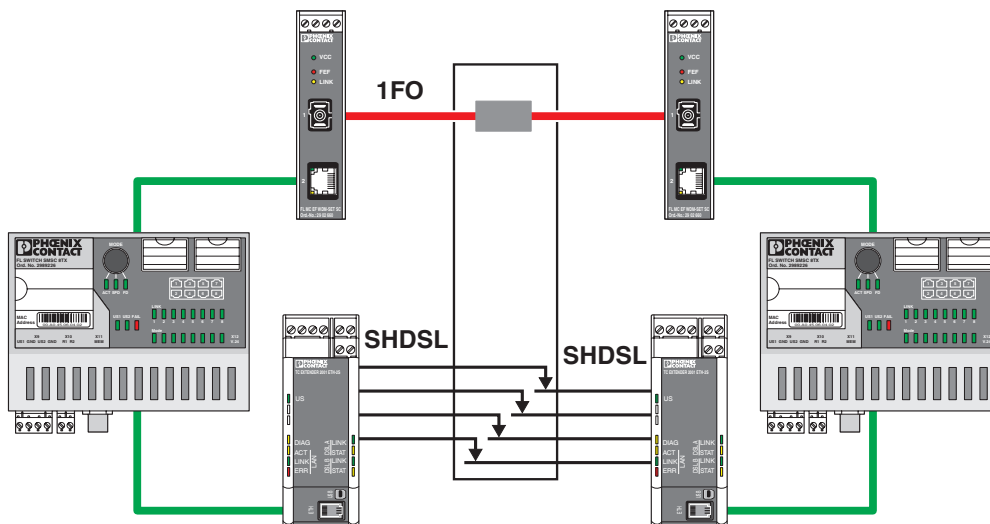
Construcción estrecha

Dibujo de aplicación



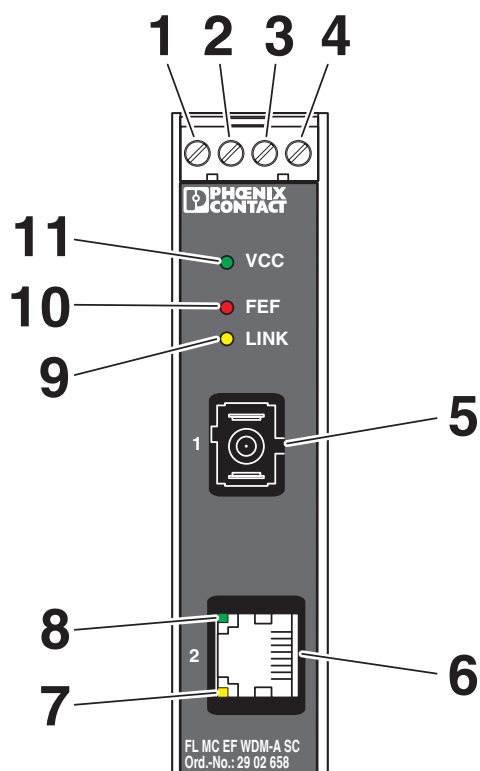
Comunicación de anillo colector

Dibujo de aplicación



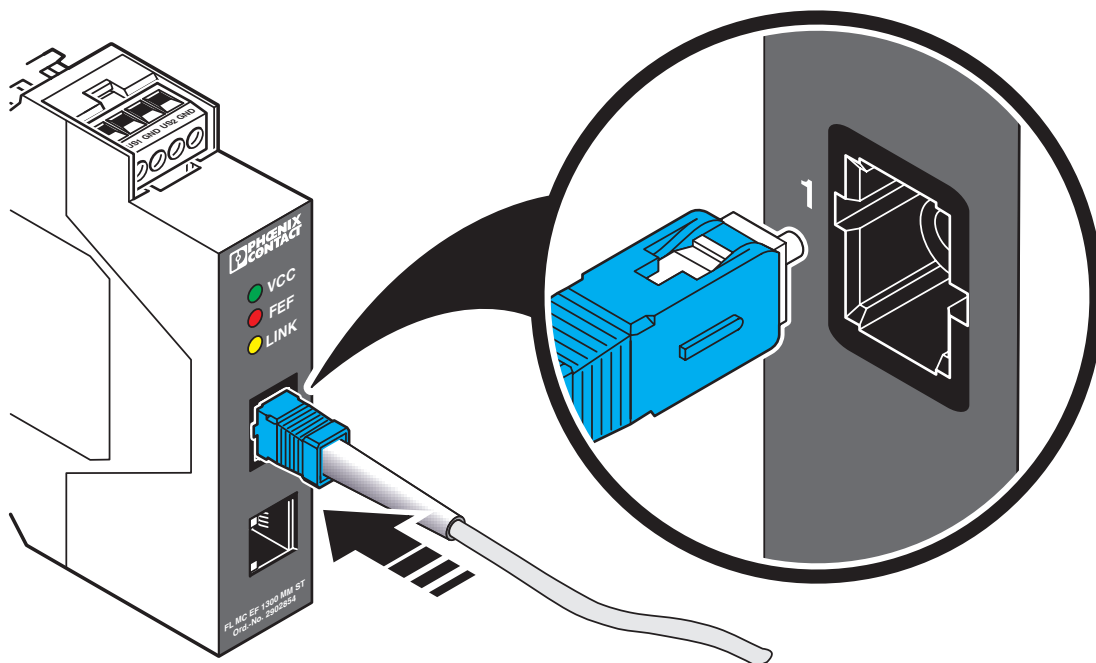
Comunicación de anillo colector redundante

Plano esquemático



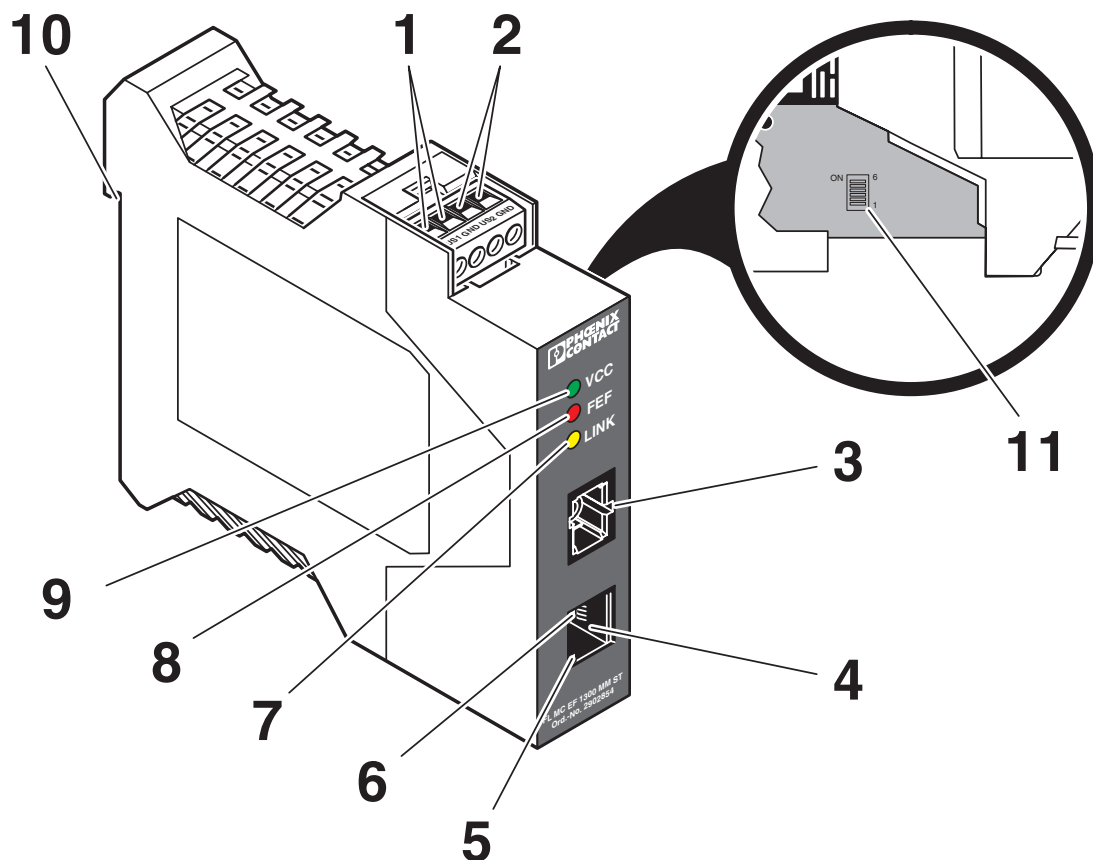
Vista anterior

Plano esquemático



Conectar el conector SC Simplex

Plano esquemático



Elementos funcionales

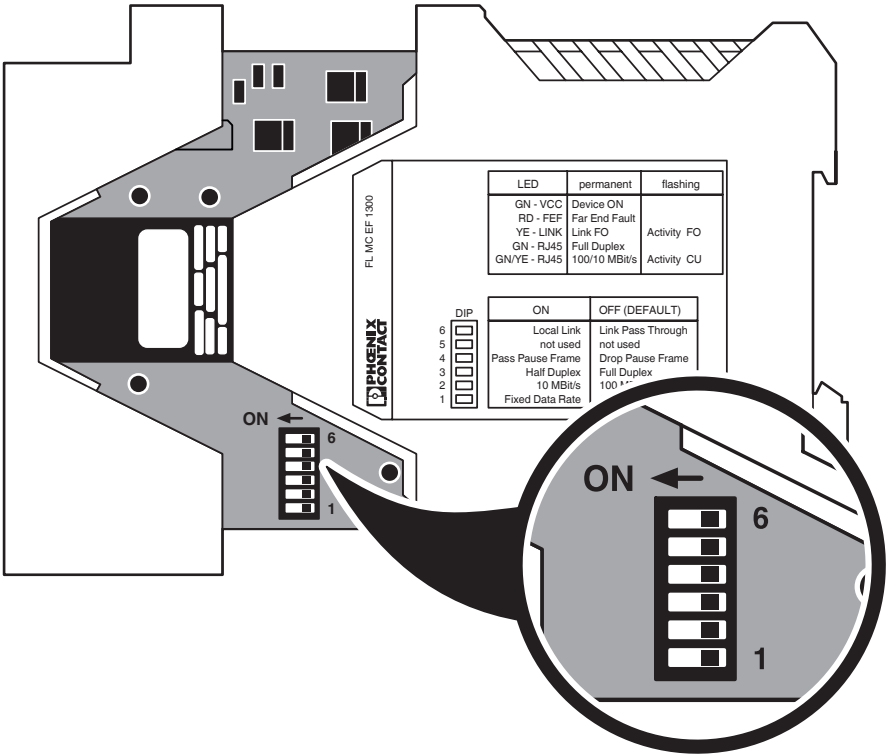
FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

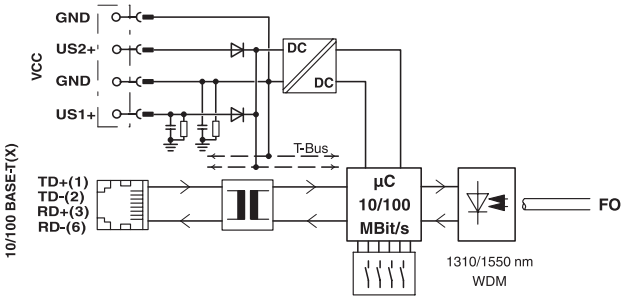
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

Plano esquemático



Conmutador DIP

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

FL MC EF WDM-SET SC - Convertidor de fibra óptica



2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>



DNV GL

ID de homologación: TAA00001KR

2902660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902660>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170411
ECLASS-15.0	19170411

ETIM

ETIM 10.0	EC001467
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(n.º CAS: 872-50-4)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	c70164e3-e124-4d3b-a32a-71e11230e813