FL MC EF WDM-SET SC - Convertitori in fibra ottica

2902660

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902660

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set di convertitori FO, composto da apparecchiature tipo A e apparecchiature tipo B, per la trasmissione full duplex di 10/100Base-T(X) su singole fibre di vetro Simplex con tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplex). Connessione FO SC-Simplex (1550/1310 nm)

Descrizione del prodotto

La trasmissione ottica con tecnologia FO consente la massima immunità ai disturbi con portate di trasmissione massime senza limitazione della larghezza di banda necessaria.

I vantaggi

- Set di dispositivi per l'esercizio su una fibra
- Comunicazione full duplex con solo una fibra
- Copertura di distanze fino a 38 km
- Autonegoziazione
- Commutazione auto-MDI-/MDI-X
- Funzioni Link Fault Pass Through (LFPT) e Far End Fault (FEF) per un semplice monitoraggio del collegamento
- 10/100 Mbit/s
- Omologazione per la costruzione navale a norma DNV GL

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	2902660
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC311
Codice prodotto	DNC311

GTIN	4046356670616
Peso per pezzo (confezione inclusa)	393,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	434 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Set composto da

FL MC EF WDM-A SC - Convertitori in fibra ottica

2902658

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902658



Convertitore a fibra ottica (dispositivo di ricambio A), per la trasmissione full duplex da 10/100Base-T(X) a singola fibra ottica simplex con tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplex), connettore in fibra ottica SC simplex (1310/1550 nm). Set di dispositivi (tipo A e tipo B) necessario per il funzionamento! Il prodotto è in fase di adeguamento al Cyber Resilience Act (CRA).

FL MC EF WDM-B SC - Convertitori in fibra ottica

2902659

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902659



Convertitore a fibra ottica (unità di ricambio B), per la trasmissione full duplex da 10/100Base-T(X) a singola fibra ottica simplex con tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplex), connettore in fibra ottica SC simplex (1550/1310 nm). Set di dispositivi (tipo A e tipo B) necessario per il funzionamento! Il prodotto è in fase di adeguamento al Cyber Resilience Act (CRA).

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Media Converter

Interfacce

Segnale	Ethernet

Dati: fibra ottica

Distanza di trasmissione incl. riserva di sistema da 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)
Collegamento	SC-Simplex
Lunghezza d'onda	1550 nm
	1310 nm
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode
	Fibra di vetro Singlemode

Dati

Mezzo trasmissivo	Rame

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
Materiale (Custodia)	PA 6.6-FR

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 65 °C
Posizione elevata	≤ 5000 m (Per le limitazioni, vedere la dichiarazione del produttore per il funzionamento in quota)
	≤ 2000 m (secondo UL)

Omologazioni

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Costruzioni navali

Siglatura	DNV GL

Dati cantieristica navale

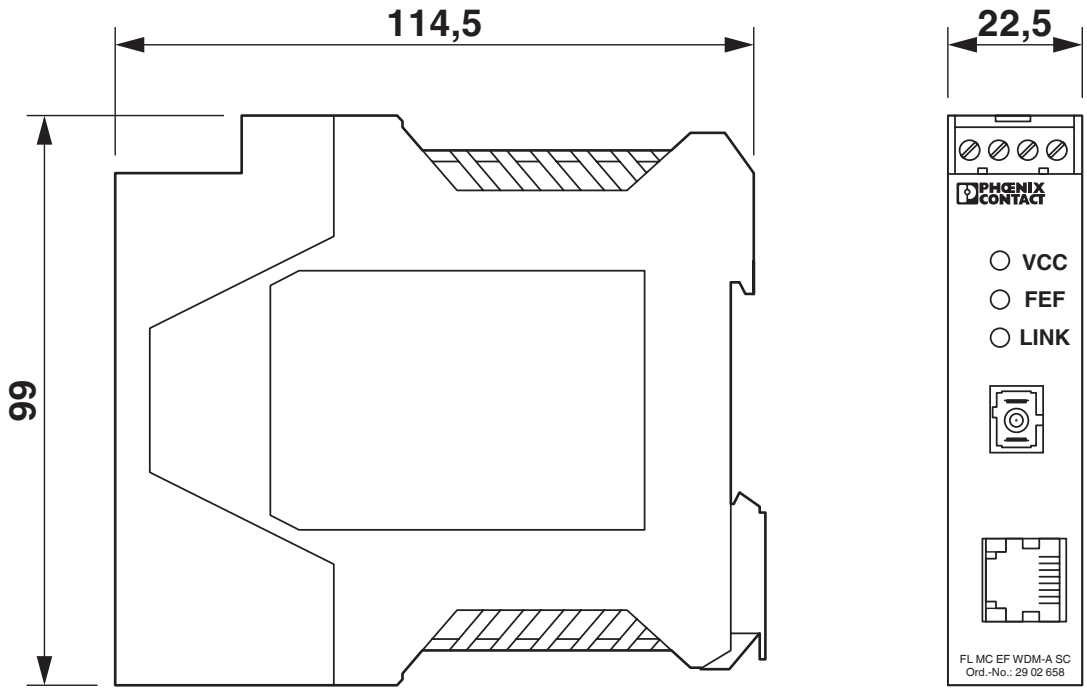
Temperature	B
Humidity	A
Vibrazione	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

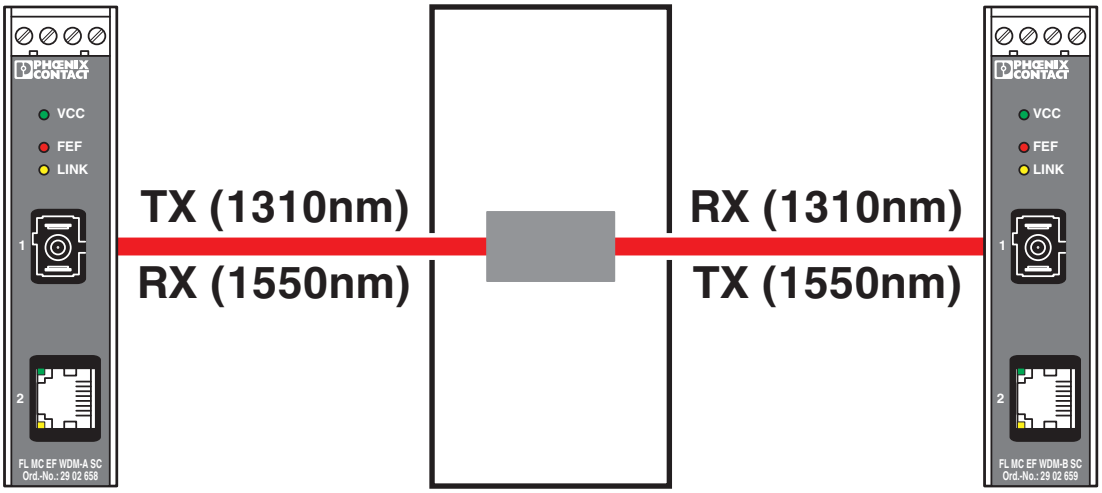
Disegni

Disegno quotato



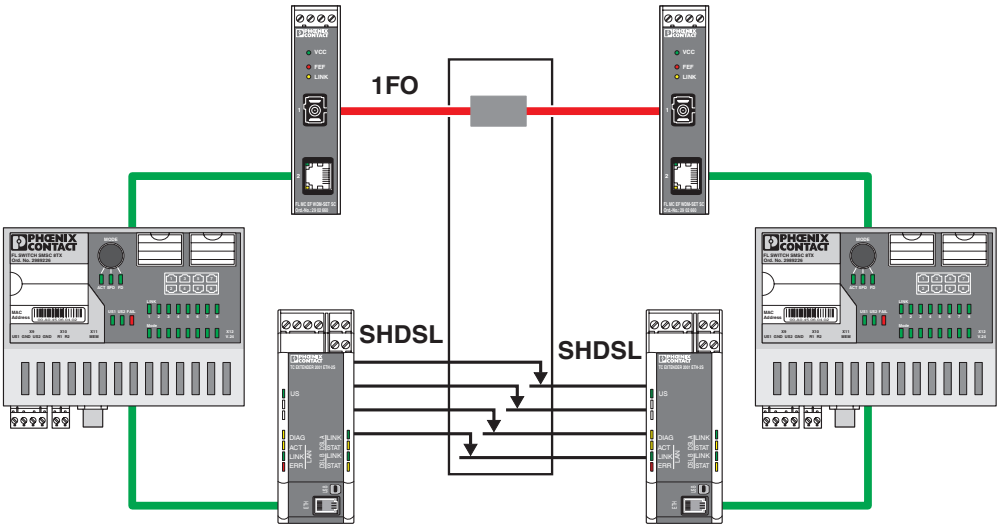
Esecuzione compatta

Disegno applicazione



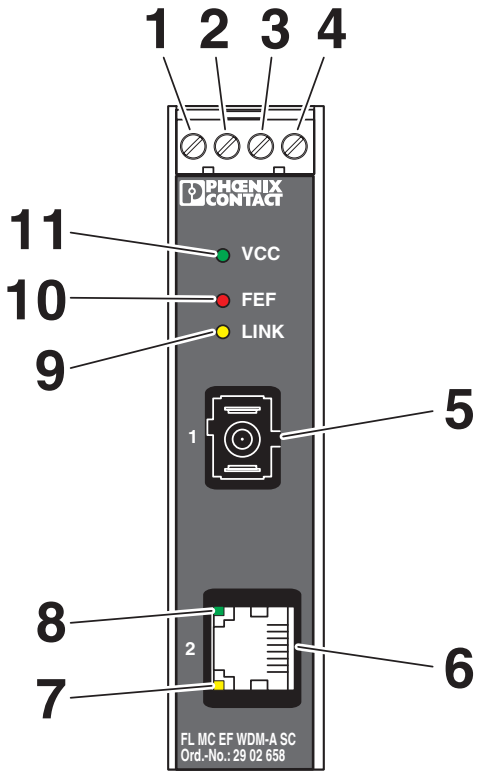
Comunicazione con anello collettore

Disegno applicazione



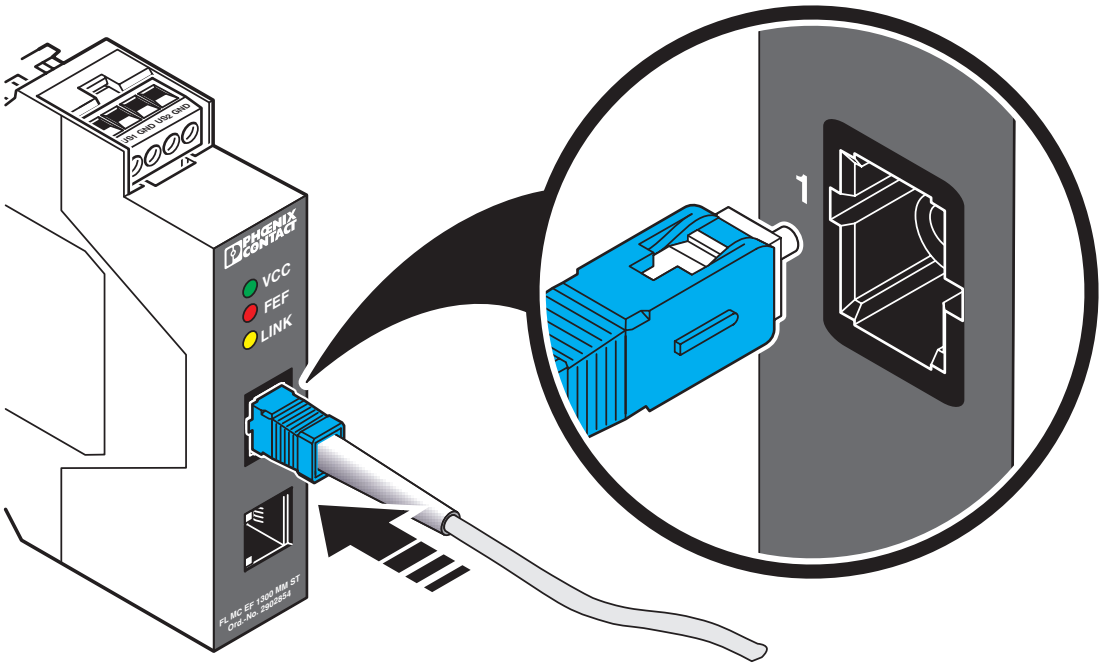
Comunicazione ridondante con l'anello collettore

Disegno schema



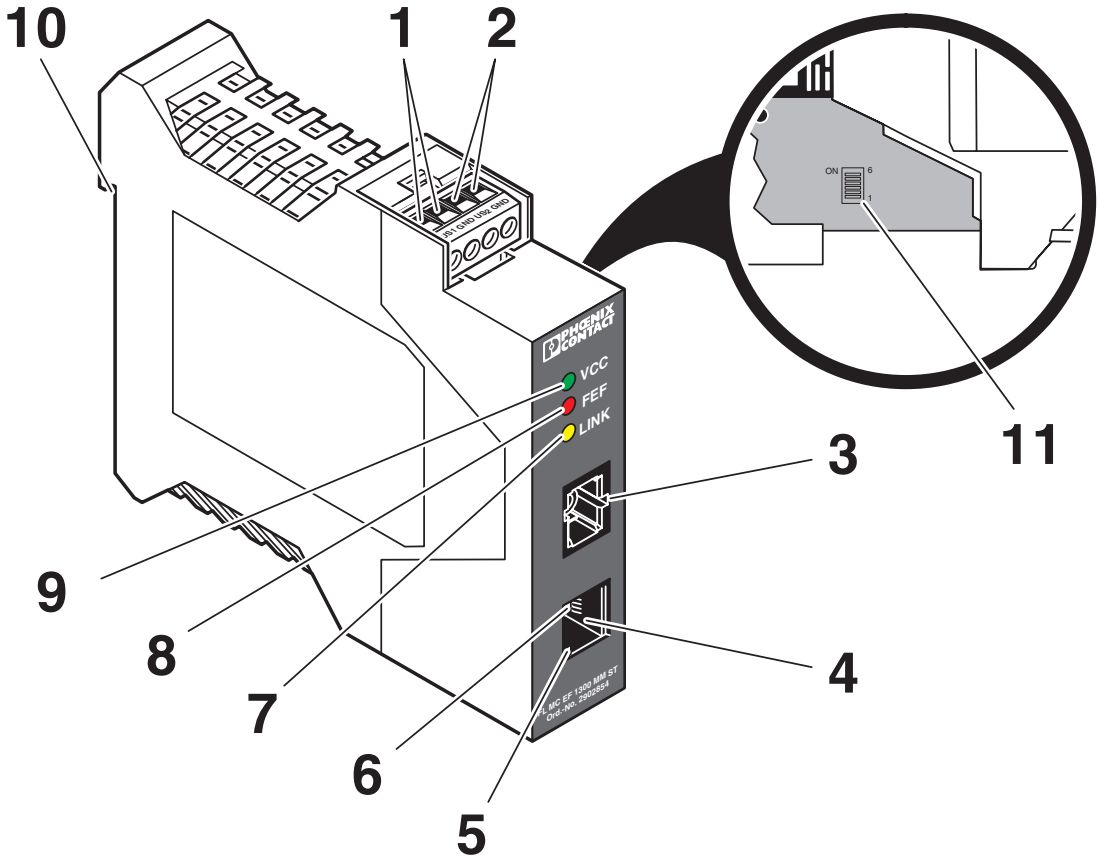
Vista anteriore

Disegno schema



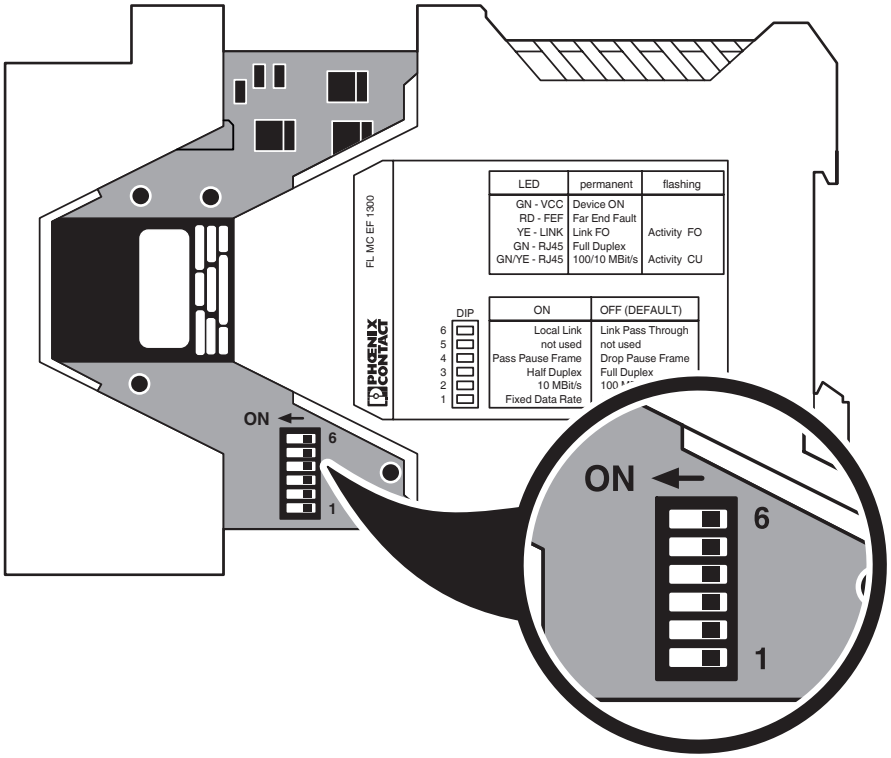
Collegare il connettore SC-Simplex

Disegno schema



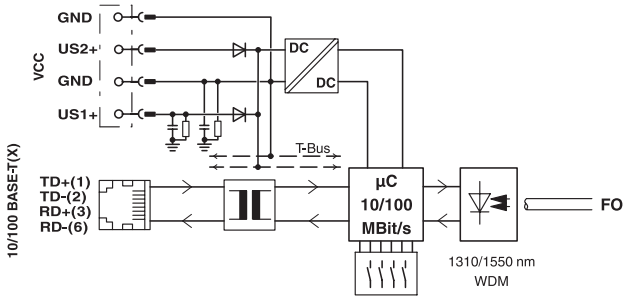
Elementi funzionali

Disegno schema



DIP switch

Diagramma a blocchi



Schema funzionale

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902660

DNV GL
ID omologazione: TAA00001KR_7

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170411
ECLASS-15.0	19170411

ETIM

ETIM 10.0	EC001467

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com