

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

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.



Patch panel, un connettore femmina RJ45 su 4 morsetti a vite (struttura 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 MBit/s, adattatori per il montaggio su guida DIN, IP20, collegamento schermatura su guida DIN

## Descrizione del prodotto

I Patch Panel Ethernet consentono una connessione semplice e veloce tra il cablaggio in campo e il quadro elettrico. Gli adattatori di connessione passivi sono un'alternativa pratica al confezionamento in loco di connettori RJ45.

## I vantaggi

- Collegamento schermato sicuro su potenziale di terra
- Montaggio su guida DIN
- 10/100 MBit/s
- CAT5e
- Omologazione per la costruzione navale a norma DNV GL

## Dati commerciali

Codice articolo	2744610
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC331
Codice prodotto	DNC331
GTIN	4017918819477
Peso per pezzo (confezione inclusa)	50,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,748 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Patchpanel
MTBF	6702 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno)) 2962 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Corrente assorbita tipica	< 1 A
---------------------------	-------

### Interfacce

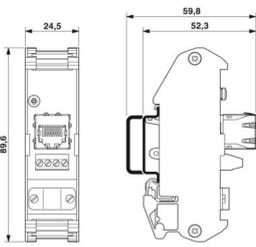
Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100Base-T(X) secondo IEEE 802.3

Velocità di trasmissione seriale	10/100 MBit/s
Collegamento	Connessione a vite
Numero di canali	1
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Assegnazione poli	1:1
Lunghezza di trasmissione	100 m (Con cavi patch)
Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max.	16
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min.	26

Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100Base-T(X) secondo IEEE 802.3

Collegamento	RJ45 CAT5e
Numero di canali	1

### Dimensioni

Disegno quotato	
-----------------	--

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

Larghezza	25 mm
Altezza	90 mm
Profondità	52 mm

## Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
Materiale (Custodia)	PVC / PA

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Impedenza linea	100 Ω

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≤ 2500
------------------	--------

## Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 25g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-10 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	25 % ... 95 % (senza condensa)

## Omologazioni

### 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
-------------------	------------------------

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel

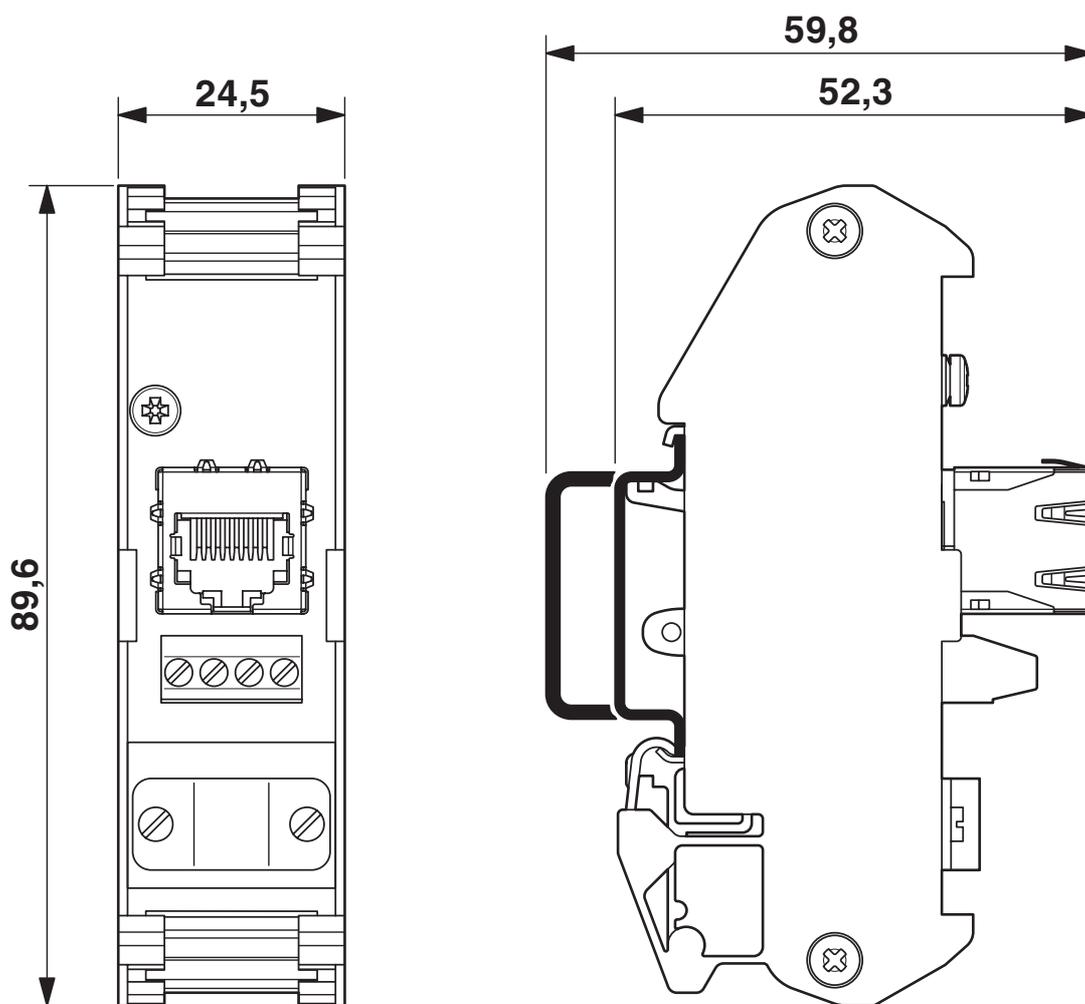
2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>



## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

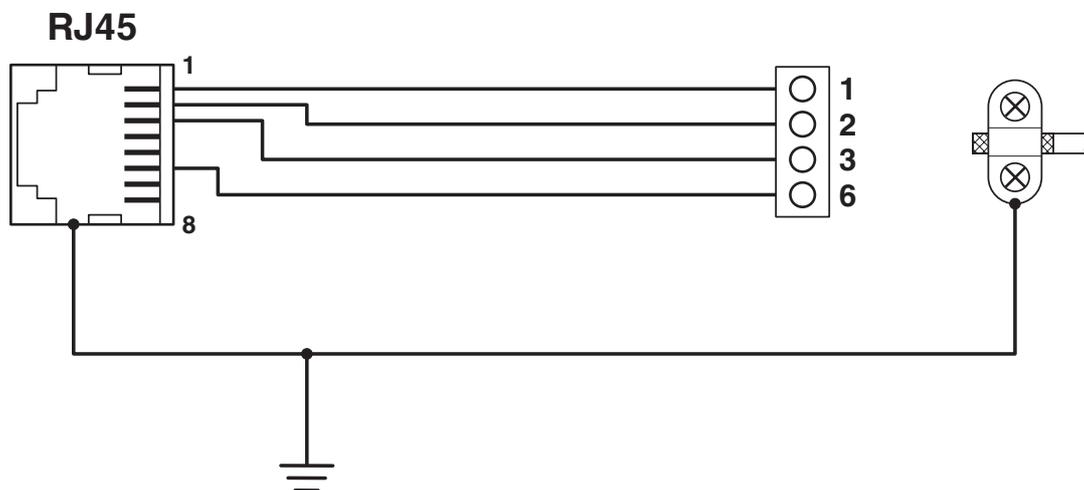
# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel

2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>



Schema di collegamento



Schema di collegamento

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>



**EAC**

ID omologazione: RU D-DE.GB09.B.00312



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00001KR

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

### ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

# FL CAT5 TERMINAL BOX - Patch panel



2744610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744610>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)