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)	51,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,748 g

Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	US

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

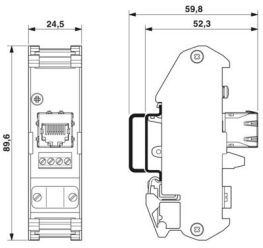
Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100Base-T(X) secondo IEEE 802.3

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 mm² ... 1,5 mm²
Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile	0,14 mm² ... 1 mm²
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	16
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26

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

Collegamento	RJ45 CAT5e
Numero di canali	1

Dimensioni

Disegno quotato	

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	Funzionamento: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Funzionamento: 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

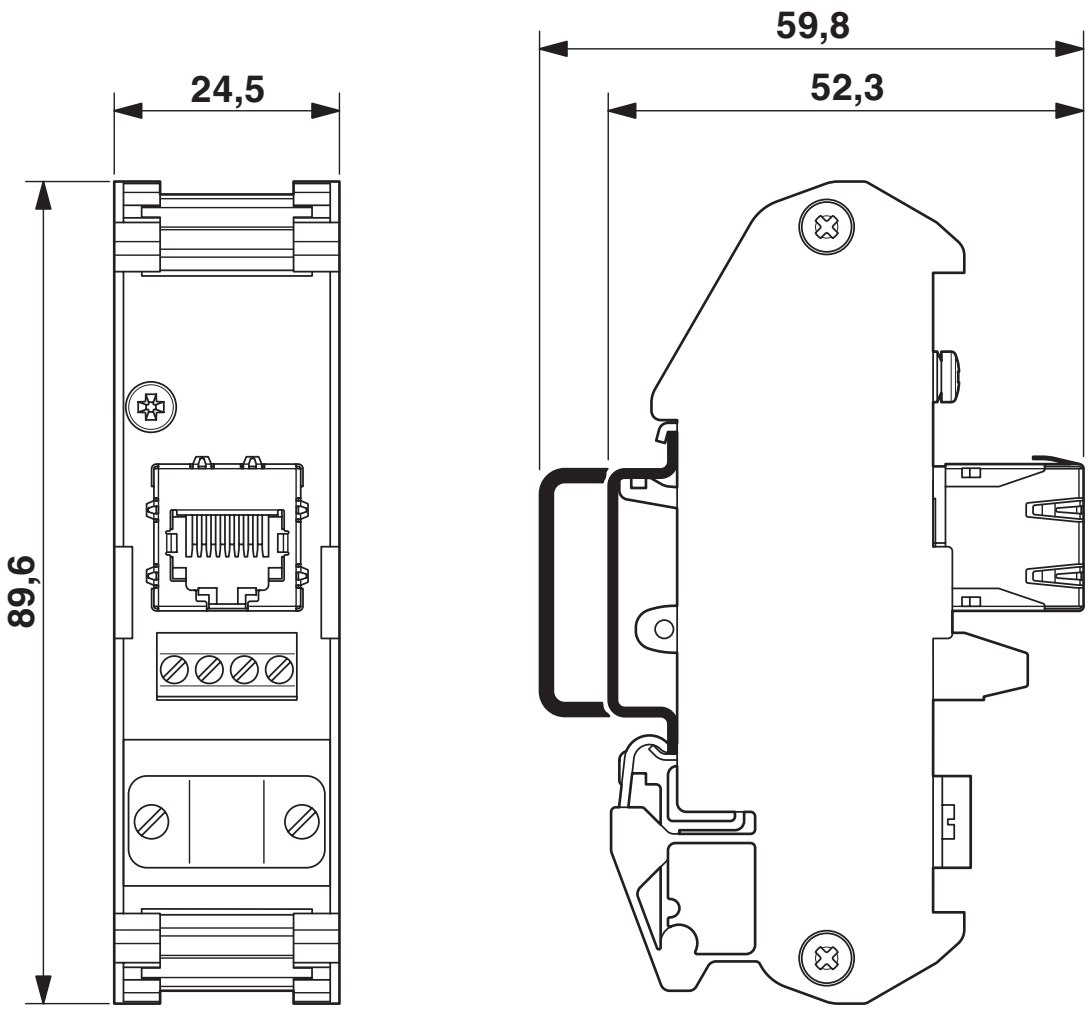
Temperature	B
Humidity	A
Vibrazione	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

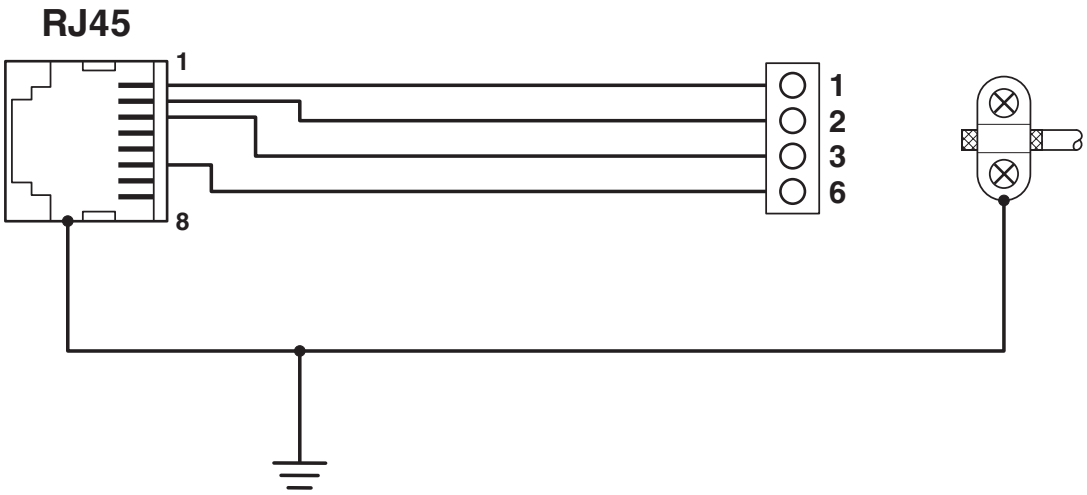
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Schema di collegamento



Schema di collegamento

Omologazioni

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

DNV GL
ID omologazione: TAA00001KR_7

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

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 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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