

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.



Foto del prodotto

Soluzione PoE passiva per l'alimentazione di tensione fissa di dispositivi terminali PoE (PD), 10/100 MBit/s, -40 °C ... +75 °C, montaggio su guida DIN

## Descrizione del prodotto

Come soluzione PoE passiva, l'Ethernet Power Adapter fornisce la tensione alimentata al morsetto tramite il cavo Ethernet. Grazie alla struttura compatta, al montaggio su guida DIN e a un intervallo di temperatura compreso tra -40 °C e +75 °C, il dispositivo è ideale per le applicazioni a 10/100 Mbit/s per l'alimentazione di dispositivi terminali PoE (PD).

## I vantaggi

- Soluzione semplice per la trasmissione della tensione sui fili inutilizzati
- Range di temperatura esteso da -40 °C ... +75 °C
- Fusibile a innesto
- Esecuzione compatta
- LED per la segnalazione della tensione collegata

# Ethernet

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1679314                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DNC426                                                      |
| Codice prodotto                     | DNC426                                                      |
| GTIN                                | 4067923231801                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 43,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 33 g                                                        |

# ETH POWER ADAPTER - Iniettore



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Numero tariffa doganale | 85366990                                                              |
| Paese di origine        | Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna. |

## Dati tecnici

## Note

## Nota per l'utilizzo

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

## Caratteristiche articolo

|                  |                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Patchpanel                                                               |
| MTTF             | 9788 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)    |
|                  | 7303 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25%) |
|                  | 3493 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 100%)   |

## Caratteristiche elettriche

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 216 mW (con tensione d'ingresso 48 V DC, potenza di uscita 15 W) |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## Alimentazione

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Range tensione di alimentazione | 18 V DC ... 60 V DC (PoE passivo tramite la coppia di fili del cavo Ethernet) |
| Max. corrente assorbita         | 1 A                                                                           |
| Potenza assorbita               | ≤ 350 mW                                                                      |

## Dati di collegamento

## Alimentazione

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido                               | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile                           | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 24 ... 16                                    |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 9,00 mm                                      |

## Interfacce

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

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Velocità di trasmissione seriale | 10/100 MBit/s          |
| Collegamento                     | RJ45                   |
| Nota sul tipo di connessione     | CAT5                   |
| Numero di canali                 | 2                      |
| Assegnazione poli                | 1:1                    |
| Lunghezza di trasmissione        | 100 m (Con cavi patch) |

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>

## Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 22,5 mm |
| Altezza    | 78 mm   |
| Profondità | 44 mm   |

## Indicazioni materiale

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Colore (Custodia)                      | grigio chiaro (RAL 7035) |
| Materiale (Custodia)                   | PA                       |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                       |

## 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)            | -40 °C ... 75 °C                                                                                    |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C                                                                                    |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | -10 °C ... 75 °C                                                                                    |
| Posizione elevata                           | ≤ 5000 m (Per le limitazioni, vedere la dichiarazione del produttore per il funzionamento in quota) |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)    | 10 % ... 95 % (senza condensa)                                                                      |

## Omologazioni

## CE

|             |               |
|-------------|---------------|
| Certificato | Conformità CE |
|-------------|---------------|

## UL, USA / Canada

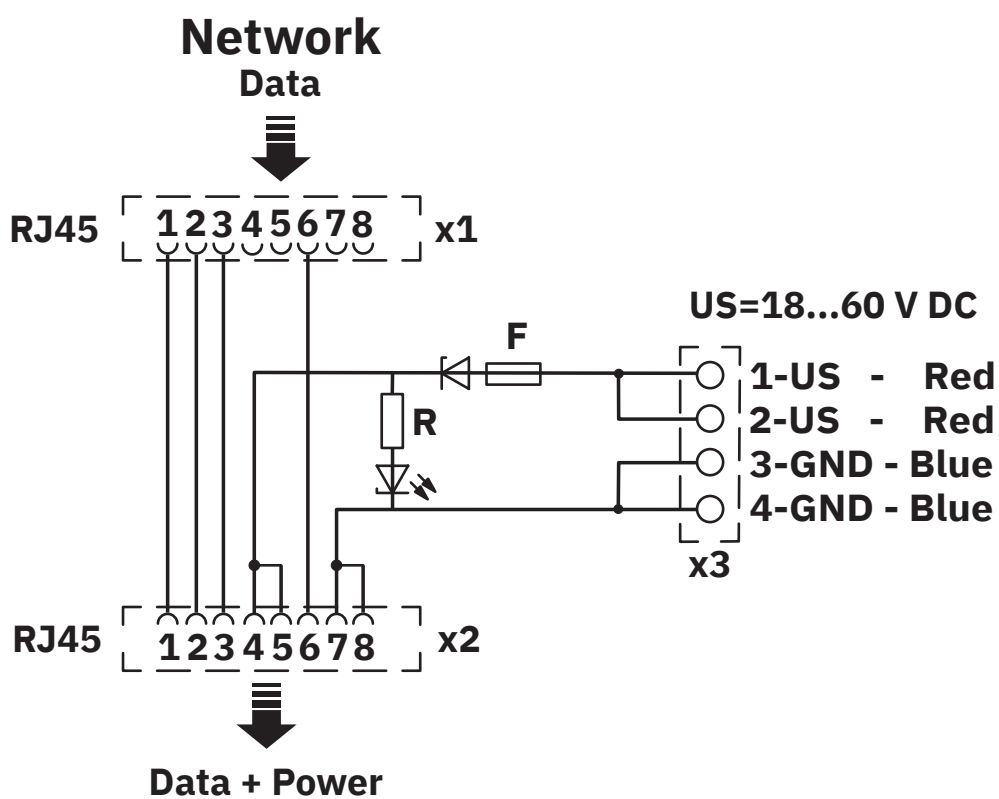
|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Siglatura | UL 61010 Listed |
|-----------|-----------------|

## Montaggio

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio              | Montaggio su guida DIN                                                             |
| Nota per il montaggio          | Il prodotto si inserisce a scatto su tutte le guide DIN da 35 mm secondo EN 60715. |
| Tipi di guide DIN utilizzabili | Guida DIN: 35 mm                                                                   |

## Disegni

### Disegno collegamento



### Connessioni

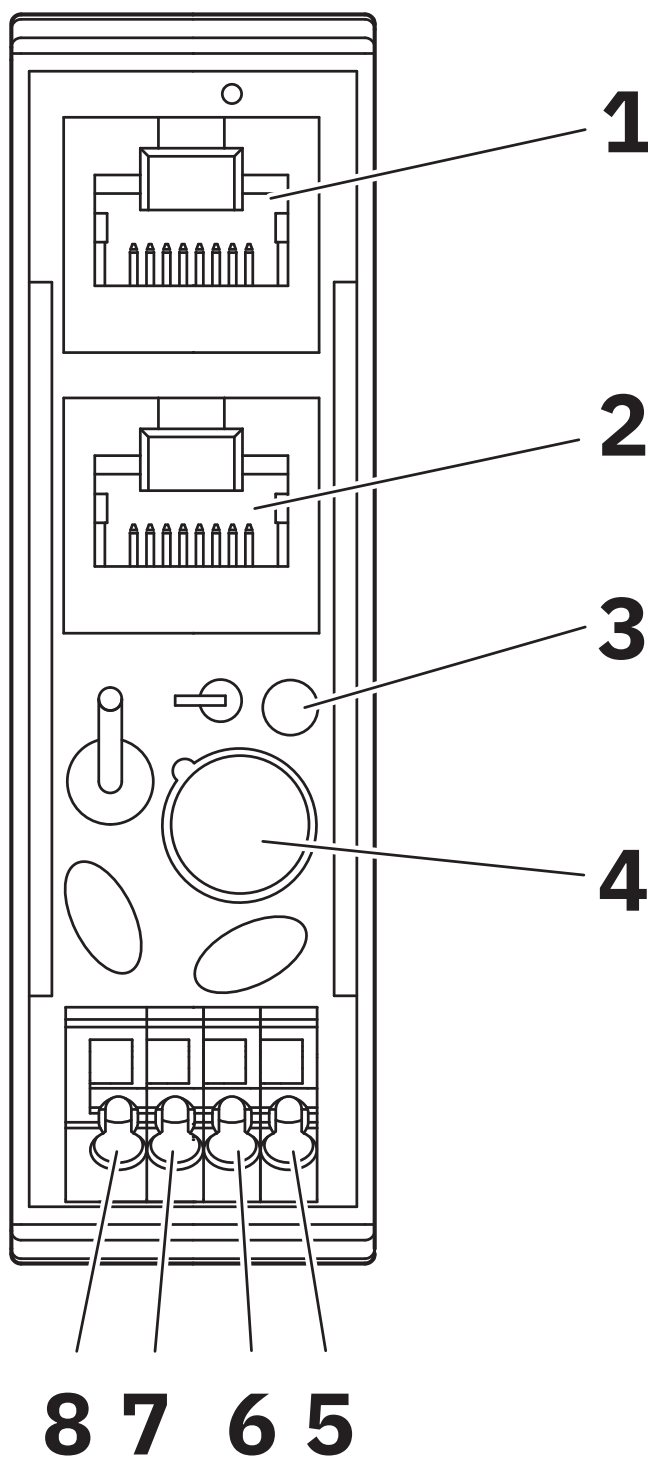
# ETH POWER ADAPTER - Iniettore

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>



Disegno schema

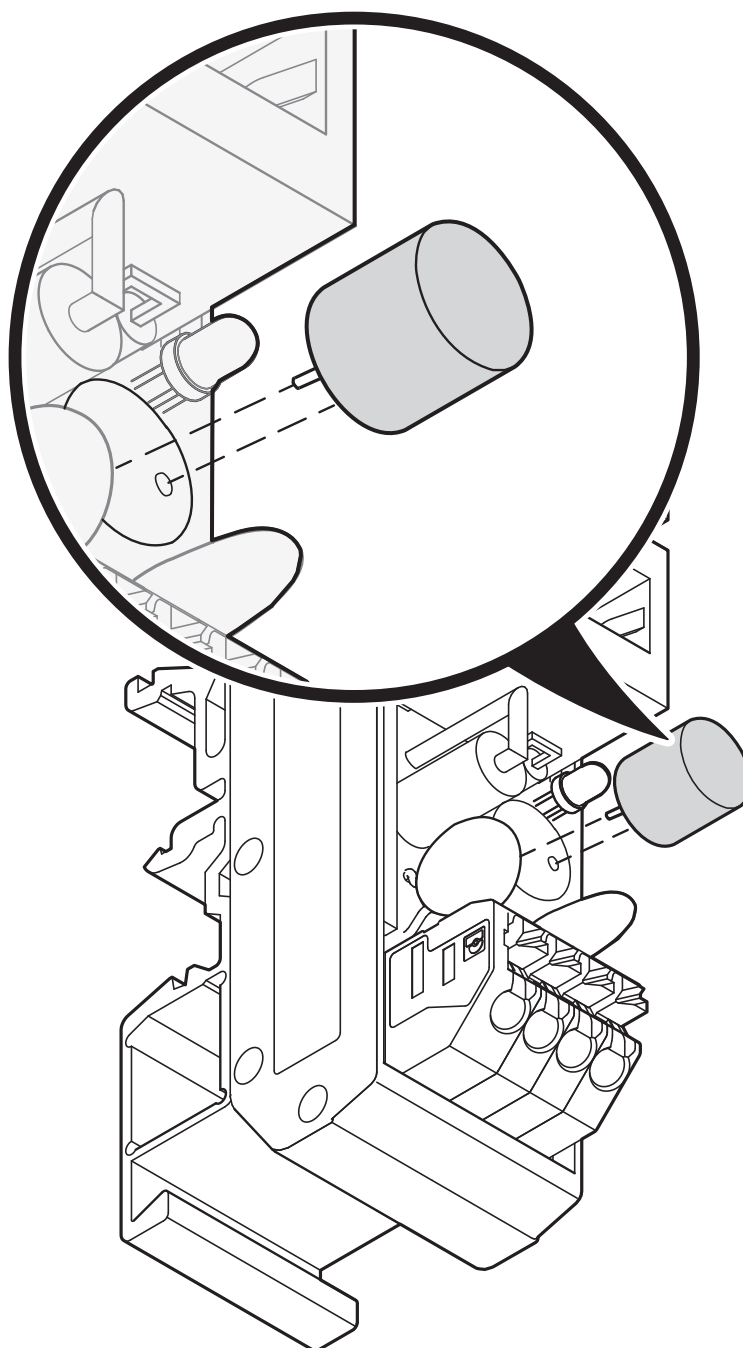


Vista anteriore

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>

Disegno schema



Sostituzione del fusibile

# ETH POWER ADAPTER - Iniettore



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705

# ETH POWER ADAPTER - Iniettore



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1679314>

## 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                 |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

## 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
|                                             | Lead(n. CAS: 7439-92-1)                                   |