

# EM-PNET-GATEWAY-IFS - Interfaccia dati



2904472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904472>

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.



Gateway per il collegamento di max. 32 utenze del sistema Interface a un controllore di livello superiore mediante PROFINET. Le utenze del sistema Interface vengono collegate al gateway mediante un connettore bus per guide DIN (fornito in dotazione).

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 2904472              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | DK7711               |
| Codice prodotto                     | DK7711               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 20 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356826471        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 168,56 g             |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 146,61 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85176200             |
| Paese di origine                    | DE                   |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tipo di prodotto | Gateway/proxy |
| Funzionamento    | 100 % ED      |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento      | 2   |

### Caratteristiche elettriche

#### Alimentazione

|                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento $U_S$ | 24 V DC -20 % ... +25 %                     |
| Corrente di alimentazione, di comando, di dimensionamento $I_S$            | 85 mA (più corrente di carico delle uscite) |
| Circuito di protezione                                                     | Prot. contro inversione polarità            |
|                                                                            | Prot. contro le sovratensioni               |

### Dati di ingresso

#### Digitale

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Numero                                      | 8                                |
| Tensione di lavoro di dimensionamento $U_C$ | 24 V DC $\pm 20$ %               |
| Corrente di lavoro di dimensionamento $I_C$ | 3 mA                             |
| Circuito di protezione                      | Prot. contro inversione polarità |
|                                             | Prot. contro le sovratensioni    |

### Dati di uscita

#### Digitale: Uscite di commutazione

|                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero                               | 4                                                                                                                         |
| Tensione di uscita nominale $U_{SO}$ | 24 V DC                                                                                                                   |
| Tensione residua                     | 1 V                                                                                                                       |
| Max. tensione commutabile            | 23 V DC ( $U_S - U_{res.}$ dell'uscita)                                                                                   |
| Max. corrente d'inserzione           | 500 mA (per uscita)                                                                                                       |
| Circuito di protezione               | Protezione parallela contro inversione di polarità, prestare attenzione al fusibile (Protezione con fusibile da 8 A max.) |

### Dati di collegamento

#### Alimentazione

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione a vite                          |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm                                        |
| Filettatura                     | M3                                          |
| Sezione conduttore rigida       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |
|------------------------|-----------|

## Attacco di programmazione

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Collegamento        | S-PORT (connettore femmina) |
| Numero collegamenti | 1                           |
| Numero di poli      | 12                          |

## Sistema INTERFACE

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Collegamento        | Connettori bus |
| Numero collegamenti | 1              |
| Numero di poli      | 5              |

## PROFINET

|                     |      |
|---------------------|------|
| Collegamento        | RJ45 |
| Numero collegamenti | 2    |

## Interfacce

## Dati: Interfaccia di rete

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Protocollo di comunicazione | PROFINET                |
| Collegamento                | Connettore femmina RJ45 |
| Numero collegamenti         | 2                       |
| Velocità di trasmissione    | 10 MBit/s               |
|                             | 100 MBit/s              |

## Dati: Interfaccia Service

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Protocollo di comunicazione | Interface-System            |
| Collegamento                | S-PORT (connettore femmina) |
| Numero collegamenti         | 1                           |
| Numero di poli              | 12                          |

## Dati: Bus di dispositivi

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Protocollo di comunicazione | Interface-System |
| Collegamento                | Connettori bus   |
| Numero collegamenti         | 1                |
| Numero di poli              | 5                |
| Velocità di trasmissione    | 76,8 kBit/s      |

## Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 22,5 mm  |
| Altezza    | 107,8 mm |
| Profondità | 113,8 mm |

## Indicazioni materiale

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Colore             | grigio (RAL 7042)            |
| Materiale custodia | Poliammide PA non rinforzato |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                         | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -35 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -35 °C ... 80 °C |

## Omologazioni

### UKCA

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Certificato | Conformità UKCA |
|-------------|-----------------|

## Normative e prescrizioni

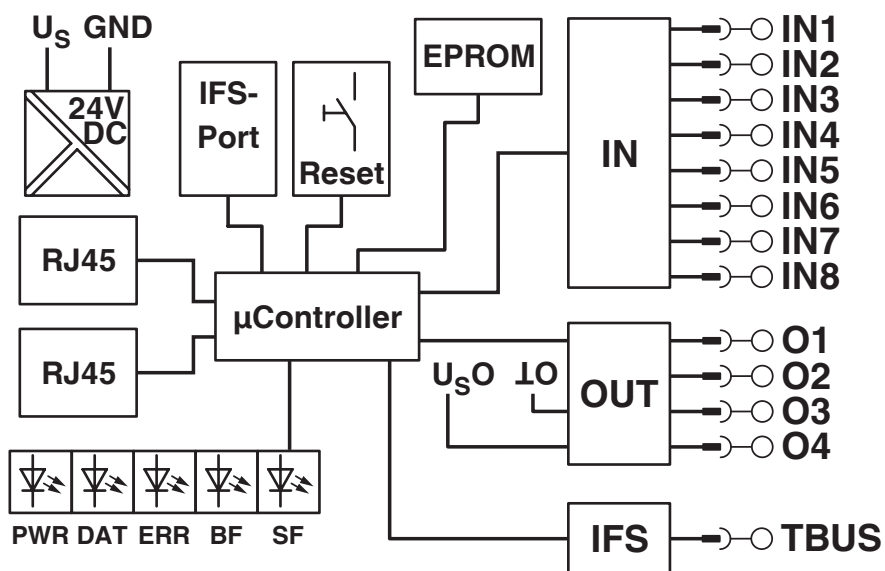
|                    |            |
|--------------------|------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61131-2 |
|--------------------|------------|

## Montaggio

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio su guida DIN      |
| Nota per il montaggio     | affiancabile senza distanza |
| Posizione d'installazione | a scelta                    |

## Disegni

Diagramma a blocchi



2904472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904472>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904472>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.A\*30.B.01082



**UL Listed**

ID omologazione: E140324



**cUL Listed**

ID omologazione: E140324

**PROFINET**

ID omologazione: Z12110

2904472

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904472>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27242608 |
| ECLASS-13.0 | 27242608 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001604 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## 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 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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | f0b90d33-acc6-4fc1-b3ff-12aad15063cc |