

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
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

Dati di ingresso

Digitale

Numero	8
Tensione di lavoro di dimensionamento U_C	24 V DC ± 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_{S0}	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 Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Ingresso

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Uscita

2904472

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

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Attacco di programmazione

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

Sistema INTERFACE

Collegamento	Connettore bus per guide DIN
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	Connettore bus per guide DIN
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

2904472

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

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

Normative e prescrizioni

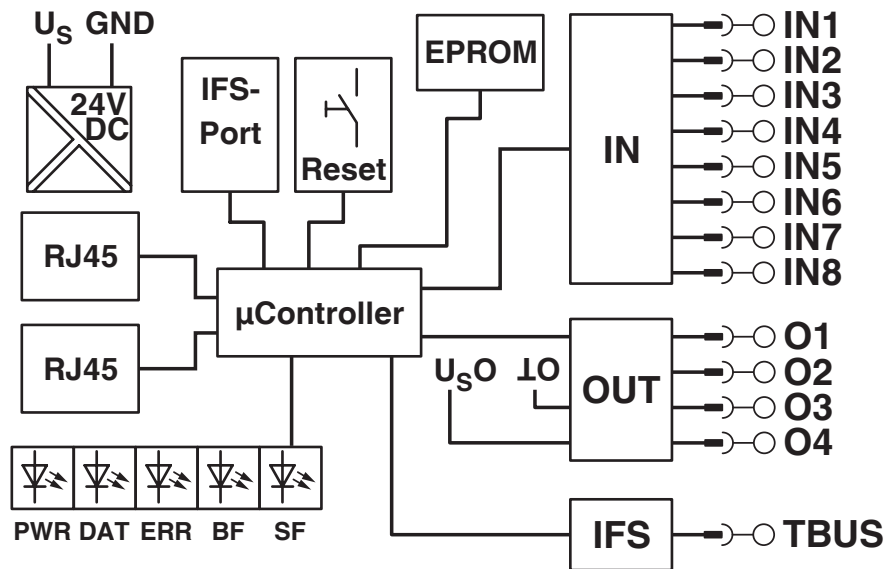
Norme/Disposizioni	EN 61131-2
--------------------	------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di 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-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

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

2904472

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

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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)
SCIP	f0b90d33-acc6-4fc1-b3ff-12aad15063cc

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