

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 sicuro PROFINET, grado di protezione IP20, per l'accopp. di due sistemi PROFINET, fino a 128 byte di dati di processo I/O standard mediante PROFINET, fino a 11 byte di dati di processo I/O sicuri mediante PROFIsafe

Descrizione del prodotto

La funzione del gateway sicuro PROFINET FL PN/PN SDIO-2TX/2TX consiste nel copiare dati I/O protetti e non protetti da un sistema PROFINET 1 a un sistema PROFINET 2 e viceversa.

I vantaggi

- Impiego speciale per funzioni di sicurezza indipendenti dal controllore
- Impiego indipendente dal controllore
- Supporta un'alimentazione di tensione ridondante
- Accoppiamento di dati IO sicuri e standard
- Supporta le funzioni di sicurezza fino a SIL 3, PL-e, cat. 4
- Gateway industriale per il collegamento di due reti PROFINET/PROFIsafe

Dati commerciali

Codice articolo	2700651
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DREBBD
Codice prodotto	DREBBD
GTIN	4046356621243
Peso per pezzo (confezione inclusa)	731,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	727,5 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway/proxy
Tipo	Struttura modulare
Funzionamento	PROFINET / PROFIsafe

Caratteristiche del sistema

PROFINET

Funzionalità dell'apparecchiatura	Dispositivo PROFINET
Specifica	2.2
Conformance Class	B

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	tip. 4,5 W
--	------------

Potenziali

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30 V DC

Potenziali

Tensione di alimentazione	24 V DC
---------------------------	---------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 250 mA
Ripple	3,6 V _{SS}
Circuito di protezione	protezione contro inversione polarità, protezione contro le sovratensioni; 35 V DC

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	26 ... 12

Dimensioni

Larghezza	130 mm
Altezza	27 mm
Profondità	145 mm

Nota sulle dimensioni

Dimensioni

Indicazioni materiale

Colore

color acciaio/acciaio inox

Caratteristiche

Dati tecnici di sicurezza: EN ISO 13849

Performance Level (PL)

max. e

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 108 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (fino a 3500 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 85 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 85 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione

III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio su guida DIN

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700651>



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324

PROFIBUS

ID omologazione: Z10443

PROFIsafe

ID omologazione: Z20059

PROFINET

ID omologazione: Z10443

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	401981d7-2ae9-47ee-8722-e7b607efbd46