

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. 15 utenze del sistema Interface a un controllore di livello superiore mediante PROFIsafe. Le utenze del sistema vengono collegate al gateway mediante un connettore bus per guide DIN (fornito in dotazione).

Dati commerciali

Codice articolo	1188207
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK7711
Codice prodotto	DK7711
GTIN	4063151231675
Peso per pezzo (confezione inclusa)	299,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	257 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway/proxy
------------------	---------------

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tensione nominale	24 V DC
Corrente assorbita	67 mA (senza sensori collegati)
Fusibile	≤ 8 A (esterno) ritardato

Alimentazione

Tensione nominale	24 V DC
Corrente assorbita	52 mA (senza attuatori collegati)
Fusibile	≤ 8 A (esterno) ritardato

Dati di ingresso

Digitale

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

Dati di uscita

Digitale: Uscite di commutazione

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	Prot. contro inversione polarità

Digitale: Uscite digitali sicure

Tensione di uscita nominale U_{SO}	24 V DC (sicuro da U_{SO})
Circuito di protezione	Protezione contro sovraccarico
	Protezione contro cortocircuito

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Connessione Push-in
--------------	---------------------

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1188207>

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
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 (PROFIsafe)

Collegamento	RJ45
Numero collegamenti	2

Interfacce

Dati: Interfaccia di rete

Protocollo di comunicazione	PROFINET
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Numero collegamenti	2
Nota	PROFIsafe a tunnel
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	45 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 (DIN EN 60529)
Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-35 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 3000 m
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 108 kPa
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (≤ 3500 m)

Omologazioni

UKCA

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

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2

Scariche elettrostatiche

Norme/Disposizioni	IEC/EN 61000-4-2
--------------------	------------------

Scariche elettrostatiche

Scarica contatti	6 kV
Scarica in aria	8 kV
Osservazioni	Criterio A

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Norme/Disposizioni	IEC/EN 61000-4-3
--------------------	------------------

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

Forza del campo di prova	10 V/m
Osservazioni	Criterio A

Transitori veloci (Burst)

Norme/Disposizioni	IEC/EN 61000-4-4
--------------------	------------------

Transitori veloci (Burst)

Segnale	2 kV (Tensione di prova)
Osservazioni	Criterio A

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Norme/Disposizioni	IEC/EN 61000-4-5
--------------------	------------------

1188207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1188207>

Carico di corrente impulsiva (Surge)

Segnale	1 kV (simmetrico(Grado severità collaudo 2))
	2 kV (asimmetrico(Grado severità collaudo 2))
Osservazioni	Criterio A

Influenza condotta

Norme/Disposizioni	IEC/EN 61000-4-6
--------------------	------------------

Influenza condotta

Osservazioni	Criterio A
Tensione	10 V (Tensione di prova)

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 55011
Osservazioni	Classe A, campo di impiego industria

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61131-2
	EN ISO 13849-1
	IEC 61508
	IEC 62061

Distanze in aria e linee di fuga

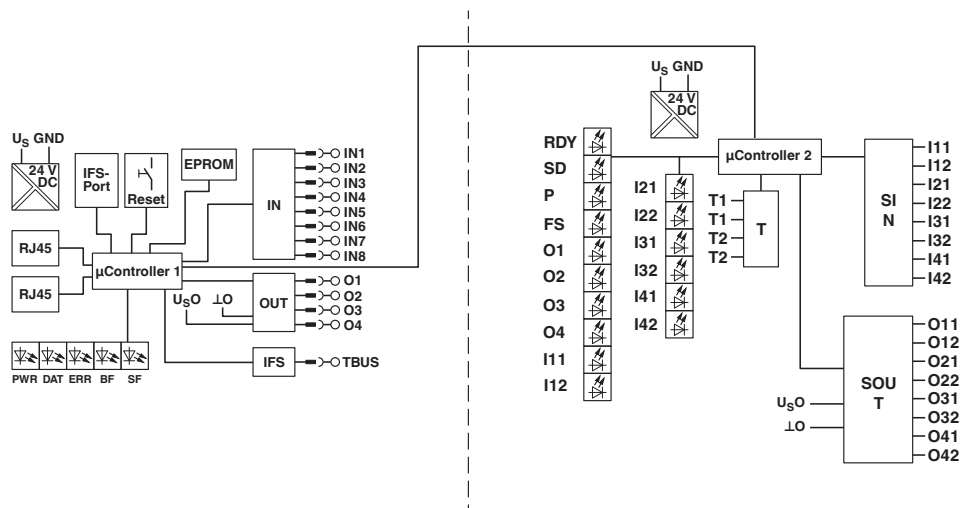
Norme/Disposizioni	IEC 60664-1
--------------------	-------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



1188207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1188207>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1188207>

PROFINET

ID omologazione: Z13651

PROFIsafe

ID omologazione: Z20349

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

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)