

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

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.



Modulo per il monitoraggio della potenza per VIP I/O-Marshalling. Consente il monitoraggio della potenza durante l'utilizzo di contatti di commutazione standard in applicazioni di sicurezza. È possibile rilevare sia rotture del filo sia cortocircuiti.

## Descrizione del prodotto

Modulo per il monitoraggio della potenza da utilizzare nei circuiti di sicurezza. Il modulo permette di rilevare rotture del filo e cortocircuiti tra la scheda IOA e quella I/O durante l'uso di semplici contatti di commutazione. A questo scopo, una resistenza di 7,5 k $\Omega$  è collegata in serie con il segnale di misura, mentre una resistenza di 15k  $\Omega$  è collegata in parallelo. Il modulo viene installato tramite contatto ad innesto su un apposito elemento base VIP I/O-Marshalling. L'installazione nella Zona 2 è consentita in funzione del tipo di protezione "ec".

## Dati commerciali

Codice articolo	1048209
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK115Z
Codice prodotto	DK115Z
GTIN	4055626651125
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	53,5 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	US

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VIP I/O-Marshalling
Numero di poli	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio $U_{max}$	$\leq 30$ V
Corrente	$\leq 6$ mA (Segnale)

### Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore
--------------	--------------------

### Dati EX

#### Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso $U_i$	30 V
Corrente d'ingresso $I_i$	6 mA
Induttanza $L_i$	0 mH
Capacità $C_i$	0 $\mu$ F
Max. tensione d'uscita $U_o$	$U_i$
Max. corrente in uscita $I_o$	4 mA
Max. potenza in uscita $P_o$	120 mW

### Dimensioni

#### Dimensioni articolo

Larghezza	10,3 mm
Altezza	64,2 mm
Profondità	72,9 mm

### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

### 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 ... 75 °C
Posizione elevata	$\leq 2000$ m

Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
--	---

## Omologazioni

## ATEX

Siglatura	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	CSANe 20ATEX3152X

## IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	IECEX SIR 21.0005X

## UKEX

Siglatura	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF23UKEX1048208X

## CSA, USA/Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	Dispositivo ANIFW per il collegamento a: Classe I, II, III, Div. 2, Gruppo A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	CSA 21CA80047687X

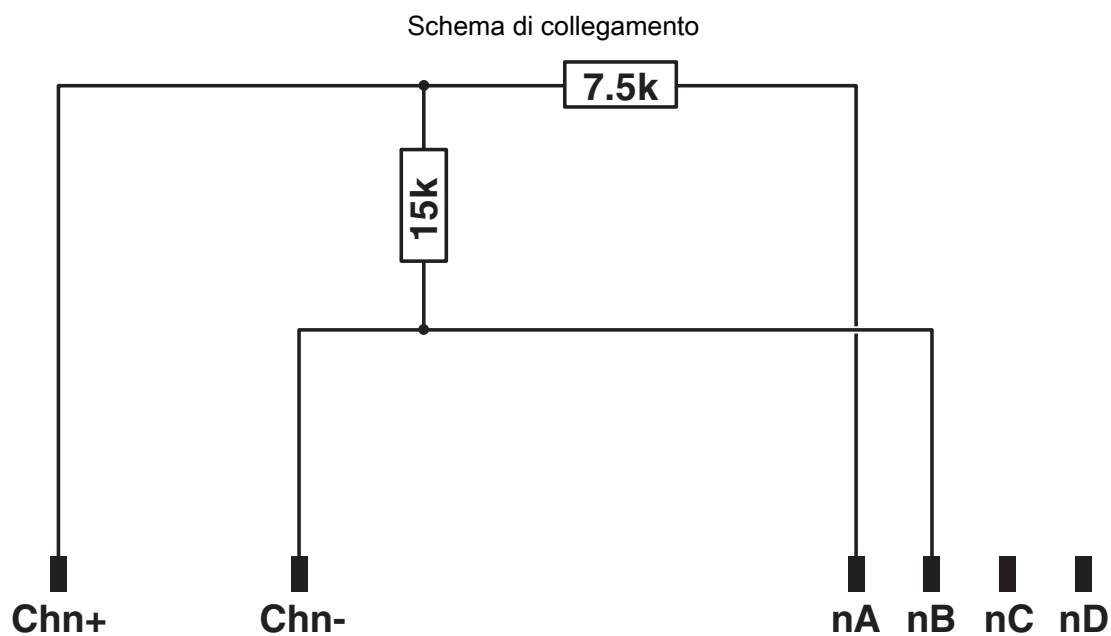
## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Nota per il montaggio	Presca per VIP/...zoccolo...
Posizione di installazione	a scelta

Disegni



1048209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

### Functional Safety

ID omologazione: PHO 1609035



### IECEX

ID omologazione: IECEX SIR 21.0005X



### ATEX

ID omologazione: CSANe 20ATEX3152X



### CSA

ID omologazione: 80047687



### CSAus

ID omologazione: 80047687

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1048209>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)