

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 Ω è collegata in serie con il segnale di misura, mentre una resistenza di 15k Ω 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

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 d'esercizio massima $U_{\max}$	30 V
Max. corrente consentita	6 mA (Segnale)

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 μ 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	2000 mm
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Omologazioni

1048209

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

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

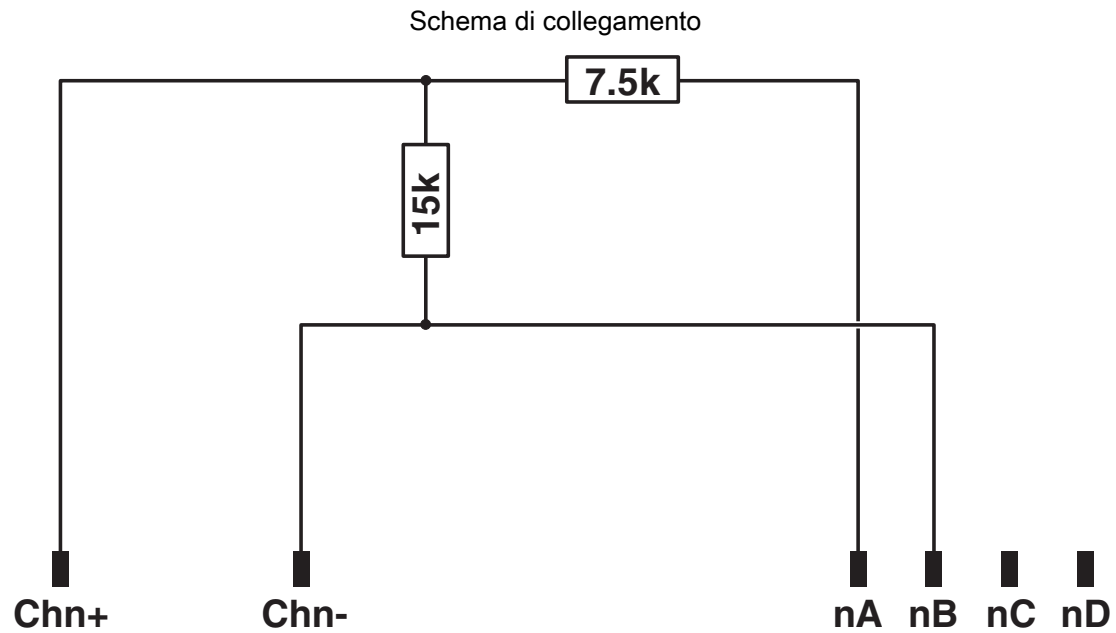
Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Nota per il montaggio	Presa per VIP/...zoccolo...
Posizione d'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>



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-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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