

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 fusibile per elementi base VIP I/O-Marshalling con fusibili 1 A sostituibili nel percorso di alimentazione del dispositivo da campo e nel percorso del segnale. I punti di prova integrati e un coltello sezionatore consentono di misurare il segnale ininterrottamente.

Descrizione del prodotto

Il modulo fusibile con fusibile 1 A sostituibile nel percorso di alimentazione e nel percorso del segnale. In questo modo i dispositivi da campo possono essere alimentati direttamente dall'elemento base. La scheda I/O è anche protetta contro i cortocircuiti nelle linee segnale. Se un fusibile si guasta, viene indicato da un LED. Nel percorso del segnale i punti di prova e il coltello sezionatore servono per misurare ininterrottamente il segnale. 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".

I vantaggi

- Segnalazione di guasto fusibile linea di segnale
- L'abilitazione a due livelli consente il test di tensione mediante dispositivi che funzionano con corrente di campo
- Canale per la marcatura degli accessori
- Fusibile sostituibile del tipo TE5
- Separazione di segnale per connessioni di prova
- La sincronizzazione integrata riduce possibili errori dell'utente durante la sostituzione
- Opzione per disposizione interna (24 V) di dispositivi di campo collegati con segnalazione di guasto fusibile

Dati commerciali

Codice articolo	2906600
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
Pagina del catalogo	Pagina 555 (C-5-2017)
GTIN	4055626295268
Peso per pezzo (confezione inclusa)	72,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,1 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 canali	1
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima U_{max}	30 V
Max. corrente consentita	1 A (Protezione limitata)
Tensione nominale U_N	24 V DC
Max. amperaggio per segnale	1 A (Protezione limitata)

Dati di uscita

Tensione nominale	24 V DC
Corrente di carico permanente	1 A

Dati di collegamento

Circuito di comando

Collegamento	Connettore maschio
Numero collegamenti	1
Numero di poli	13

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i	30 V
Corrente d'ingresso I_i	1 A
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	I_i
Max. potenza in uscita P_o	P_i

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	sì, in caso di guasto del fusibile

Dimensioni

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906600>

Dimensioni articolo

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

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Certificato	CSANe 21ATEX4128X

IECEX

Siglatura	Ex nA IIC T4 Gc
Certificato	IECEX CSAE 21.0004X

UKEX

Siglatura	Ⓢ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF23UKEX2906598X

UL, USA / Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normative e prescrizioni

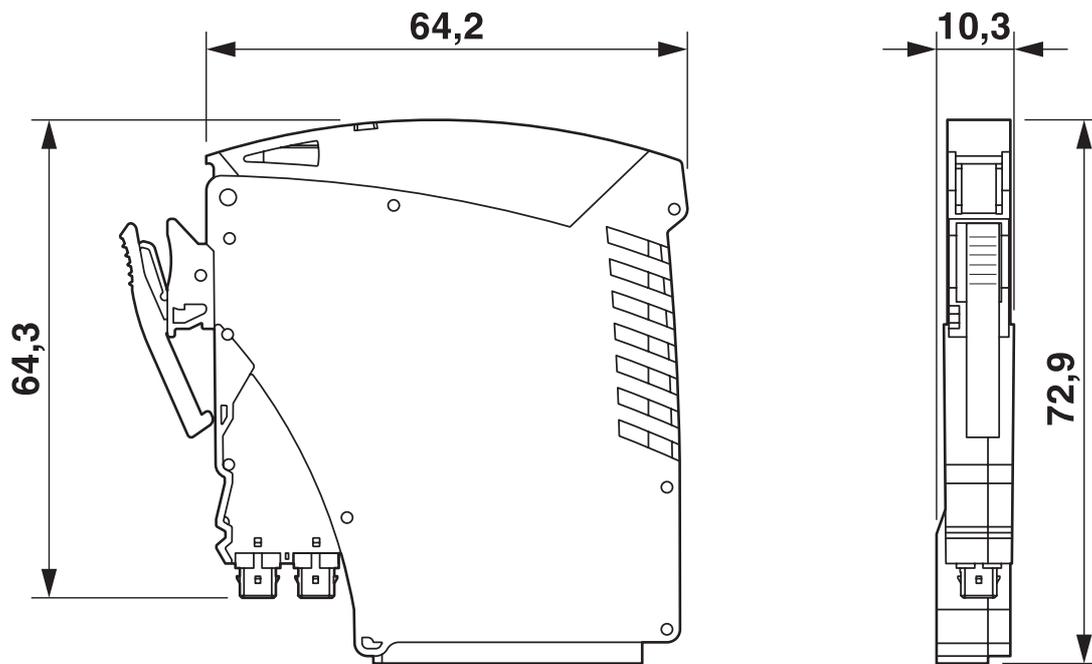
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaggio

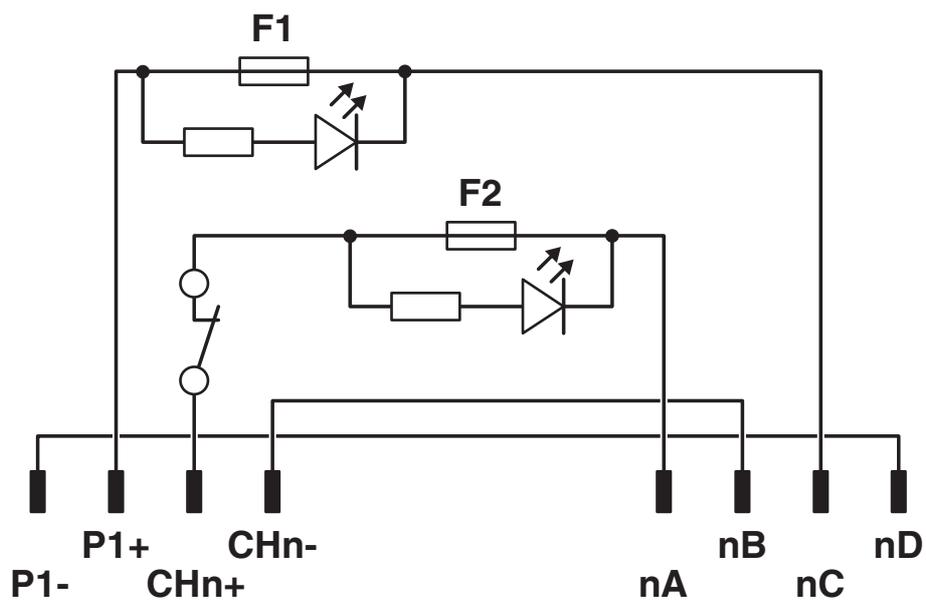
Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



2906600

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906600>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906600>

Functional Safety

ID omologazione: PHO 16-09-035



IECEX

ID omologazione: IECEX CSAE 21.0004X



CSA

ID omologazione: 80071103



CSAus

ID omologazione: 80071103



ATEX

ID omologazione: CSANe 21ATEX4128X



cULus Listed

ID omologazione: E196811-201707007

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906600>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906600>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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	e06ecdcd-2e91-4dde-923b-d0ee8a45b012

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