

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/C/EX - Modulo base



2907210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907210>

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.



Elemento base VIP I/O-Marshalling a 8 canali per impiego universale. Tutti i collegamenti come tecnologia di connessione a vite. Compatibile con il connettore COMBICON della serie Honeywell C300- e RUSIO. Siglatura per i canali da 25 a 32 e verniciatura.

I vantaggi

- Piano di fissaggio integrato per inserire e tenere in sede gli IOA
- Collegamenti di campo tramite morsetti a vite
- Rivestimento conforme per circuiti stampati
- Due opzioni bus di potenza isolate
- Canali per la marcatura degli accessori
- Piedino per guide di montaggio integrato
- Piedino robusto per semplici operazioni di montaggio e smontaggio sulle/dalle guide di montaggio
- Quattro connessioni per canale (A, B, C, D) e diverse opzioni per la schermatura
- Morsetti per cablaggio e collegamento cavi discreto

Dati commerciali

Codice articolo	2907210
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK115A
Codice prodotto	DK115A
Pagina del catalogo	Pagina 553 (C-5-2017)
GTIN	4055626239521
Peso per pezzo (confezione inclusa)	449,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	449,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Portamoduli
Famiglia di prodotti	VIP I/O-Marshalling
Numero di canali	8

Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima U_{max}	30 V DC (Morsetti P2 e morsetti di campo)
	230 V AC (Morsetti P2 e morsetti di campo)
	30 V DC (Morsetti P1)
	30 V (Connettori X30 e X31)
Max. corrente consentita	15 A (Morsetti P1 o P2)
Max. corrente cumulativa consentita	15 A (per ciascun modulo)
Max. amperaggio per segnale	3 A (Segnale di campo)
	1 A (Contatti di comando)

Dati di collegamento

Livello di campo

Attacco a norma	IEC / EN
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M 3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Livello di controllo

Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Numero collegamenti	2
Numero di poli	9

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i	30 V (per canale)
Corrente d'ingresso I_i	1 A (per canale)
Induttanza L_i	0 mH
Capacità C_i	0 µF

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907210>

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	118,1 mm
Altezza	102,7 mm
Profondità	72,2 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
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ex II 3G
	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC
Certificato	Sira 16ATEX4260X

IECEx

Siglatura	Ex nA IIC T4 Gc
	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	[Ex ic Dc] IIIC
	Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
	[Ex ia Da] IIIC
Certificato	IECEx SIR 16.0088X

FM

Siglatura	FM 3600
	FM 3611
	FM 3810
	Class I, Zone 2, AEx nA ic IIC T4 Gc
	AEx nA IIC T4 Gc
	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907210>

CSA, Canada

Siglatura	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc
	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

ANSI/ISA

Siglatura	ANSI/ISA 60079-0
	ANSI/ISA 60079-11
	ANSI/ISA 60079-15

ANSI/IEC

Siglatura	ANSI/IEC 60529
-----------	----------------

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
-----------	----------------------------------

Dati EX

ATEX	Sira 16ATEX4260X; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC
IECEX	IECEX SIR 16.0088X Ex nA IIC T4 Gc; Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA [ic] IIC T4 Gc; [Ex ic Dc] IIIC Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; [Ex ia Da] IIIC
FM	Class I, Zone 2, AEx nA ic IIC T4 Gc; AEx nA IIC T4 Gc Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

Normative e prescrizioni

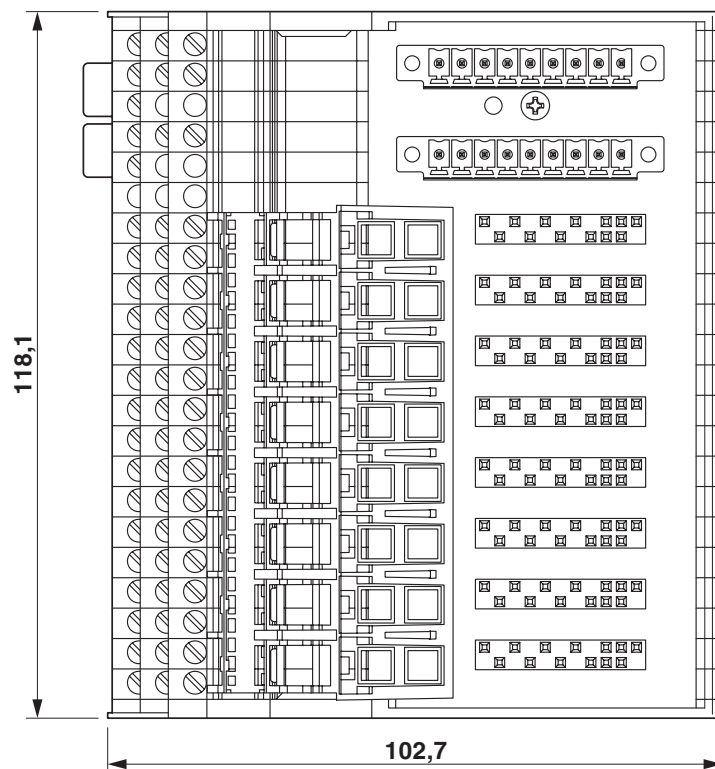
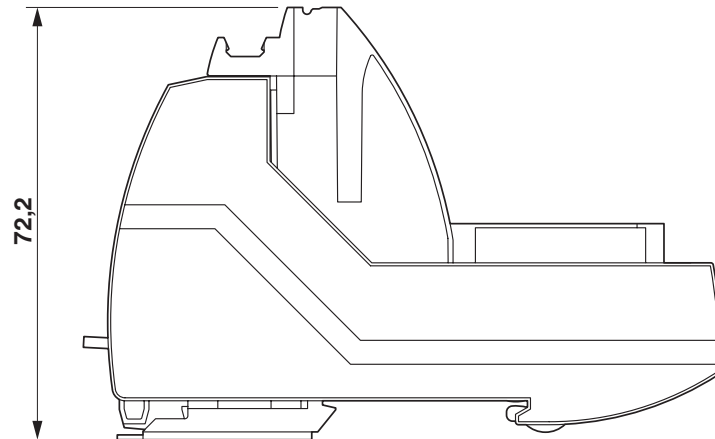
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	possibile su guide di supporto da 35 mm a norma EN 60715

Disegni

Disegno quotato



The diagram illustrates the internal wiring of a 100-pin connector assembly. It shows two main connector blocks: X30 (GY) and X31 (GN). X30 (GY) is a 100-pin connector with pins 1 through 9 labeled. X31 (GN) is a 100-pin connector with pins 1 through 9 labeled. The wiring includes power lines (PE, P1+, P1-, P2+, P2-), ground lines (GND), and signal lines (1A, 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2C, 2D, 8A, 8B, 8C, 8D, SH C, SH F). The diagram shows the internal wiring between the two connectors, including power lines (PE, P1+, P1-, P2+, P2-), ground lines (GND), and signal lines (1A, 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2C, 2D, 8A, 8B, 8C, 8D, SH C, SH F).

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907210>

Sicurezza funzionale

ID omologazione: PHO 1609035 C001



IECEx

ID omologazione: IECEx SIR 16.0088X



CSA

ID omologazione: 2431647



Approvato FM

ID omologazione: FM 16USUS0155X



CSAus

ID omologazione: 2431647



ATEX

ID omologazione: Sira 16ATEX4260X

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907210>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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%
---	---