

# VIP/S/MC/BASE 17-24/L/C/EX - Modulo base



2907209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907209>

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 17 a 24 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	2907209
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	4055626239514
Peso per pezzo (confezione inclusa)	442,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	419,9 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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

## 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

2907209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907209>

## 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

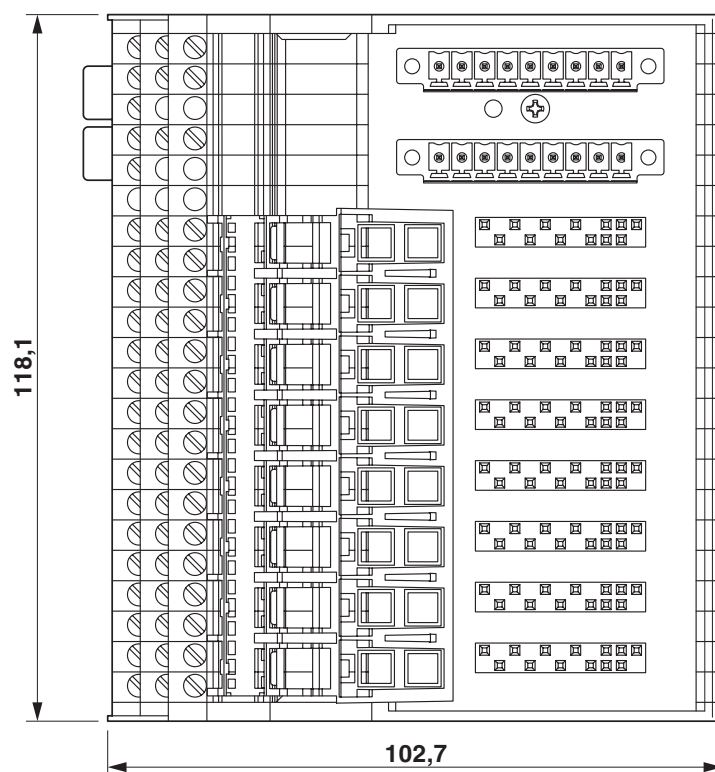
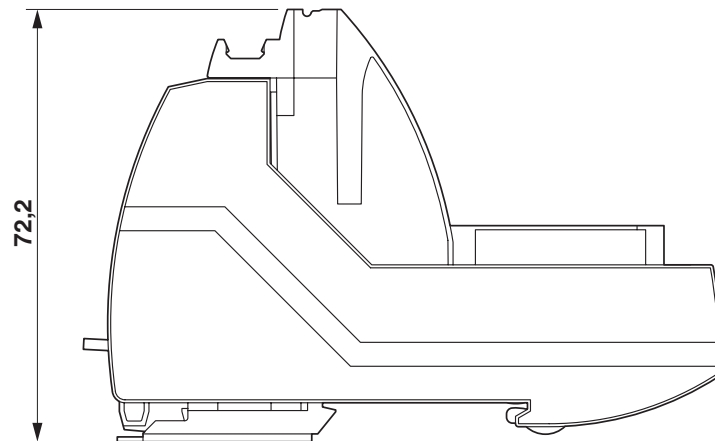
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

## Montaggio

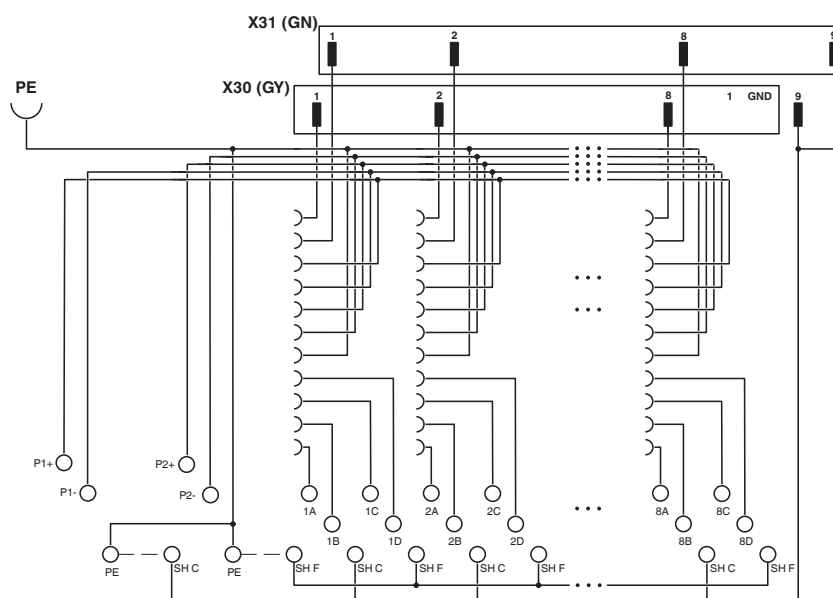
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	possibile su guide di supporto da 35 mm a norma EN 60715

## Disegni

Disegno quotato



## Schema di collegamento



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907209>

### Sicurezza funzionale

ID omologazione: PHO 1609035 C001



### IECEx

ID omologazione: IECEx SIR 16.0088X



### CSA

ID omologazione: 70050511



### CSAus

ID omologazione: 70050511



### ATEX

ID omologazione: SIRA 16ATEX4260X

## 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, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

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