

# VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Sockelmodul



2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



8-kanaliges VIP I/O-Marshalling-Basiselement für den universellen Einsatz. Alle Anschlüsse als Schraubanschlusstechnik. Mit dem COMBICON-Steckverbinder kompatibel zur Honeywell C300- und RUSIO-Serie. Markierung für die Kanäle 17-24.

## Ihre Vorteile

- Integrierte Befestigungsauflage zum Einsetzen und Halten der IOA
- Feldanschlüsse über Schraubklemmen
- Zwei isolierte Leistungsbusoptionen
- Kanäle für Zubehörmarkierung
- Integrierter Tragschienenfuß
- Robuster Metall-Tragschienenfuß für unkomplizierte Montage und Demontage auf der Schiene
- Vier Anschlüsse pro Kanal (A, B, C, D) und mehrere Abschirmoptionen
- Klemmen für diskrete Verdrahtung oder Kabelverbindung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2907024
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4055626234373
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	444 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	444 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modulträger
Produktfamilie	VIP I/O-Marshalling
Anzahl der Kanäle	8

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal $U_{max}$	30 V DC (P2- und Feldklemmen)
	230 V AC (P2- und Feldklemmen)
	30 V DC (P1-Klemmen)
	30 V (X30- und X31-Steckverbinder)
Max. zulässiger Strom	15 A (P1- oder P2-Klemmen)
Max. zulässiger Summenstrom	15 A (je Modul)
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	3 A (Feldsignal)
	1 A (Steuerkontakte)

### Anschlussdaten

#### Feldebene

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M 3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

#### Steuerungsebene

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	9

### Ex-Daten

#### Sicherheitstechnische Daten

Eingangsspannung $U_i$	30 V (pro Kanal)
Eingangsstrom $I_i$	1 A (pro Kanal)
Induktivität $L_i$	0 mH
Kapazität $C_i$	0 µF

### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	118,1 mm
Höhe	102,7 mm
Tiefe	72,2 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
-------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (keine Betauung)

## Zulassungen

### ATEX

Kennzeichnung	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
Zertifikat	Sira 16ATEX4260X

### IECEX

Kennzeichnung	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
Zertifikat	IECEX SIR 16.0088X

### FM

Kennzeichnung	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

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## CSA, Canada

Kennzeichnung	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

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

## ANSI/IEC

Kennzeichnung	ANSI/IEC 60529
---------------	----------------

## Schadgastest

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

## Ex-Daten

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

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715

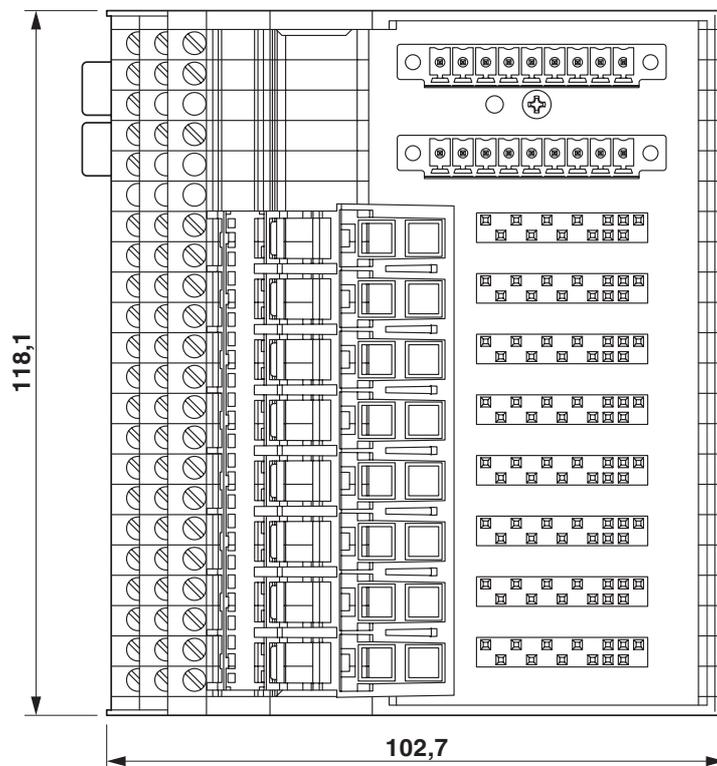
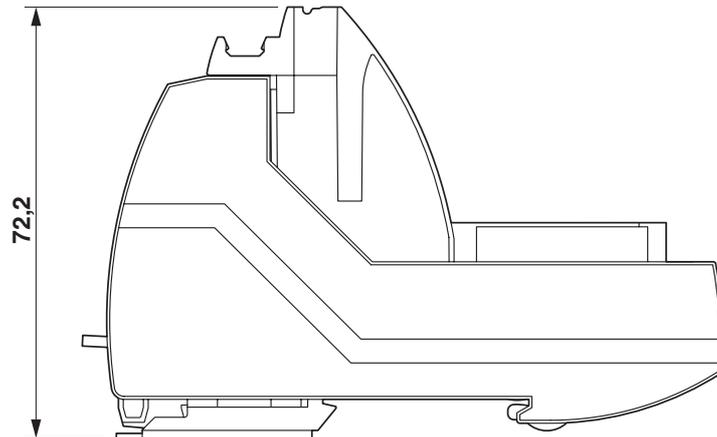
# VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Sockelmodul

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



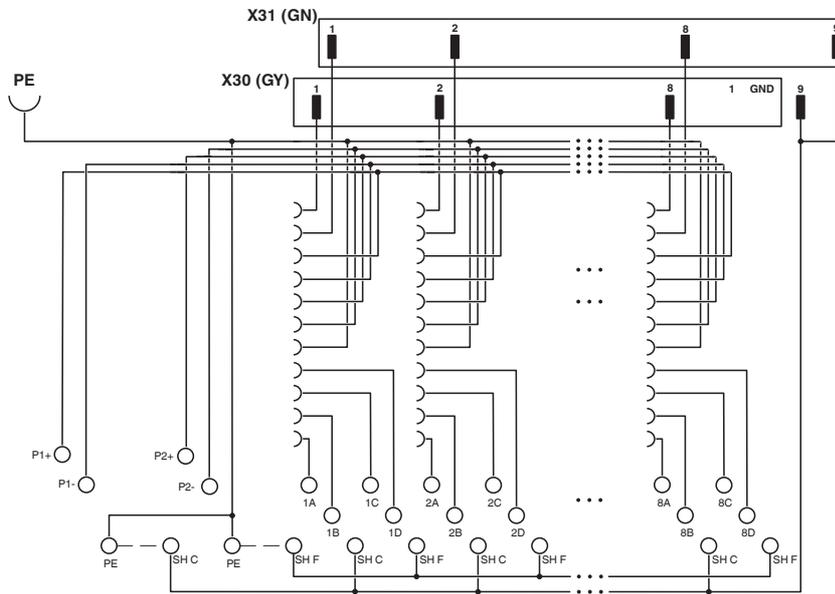
# VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Sockelmodul

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>



## Schaltplan



2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

### Funktionale Sicherheit

Zulassungs-ID: PHO 1609035 C001



### IECEX

Zulassungs-ID: IECEX SIR 16.0088X



### CSA

Zulassungs-ID: 2431647



### FM zugelassen

Zulassungs-ID: FM 16USUS0155X



### CSAus

Zulassungs-ID: 2431647



### ATEX

Zulassungs-ID: Sira 16ATEX4260X

# VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Sockelmodul



2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907024>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)