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

2907209

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907209

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 und Lackierung.

Ihre Vorteile

- Integrierte Befestigungsauflage zum Einsetzen und Halten der IOA
- Feldanschlüsse über Schraubklemmen
- Konforme Leiterplattenbeschichtung
- 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	2907209
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4055626239514
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	442,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	419,9 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 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
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 Li	0 mH
Kapazität Ci	0 µF

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

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

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

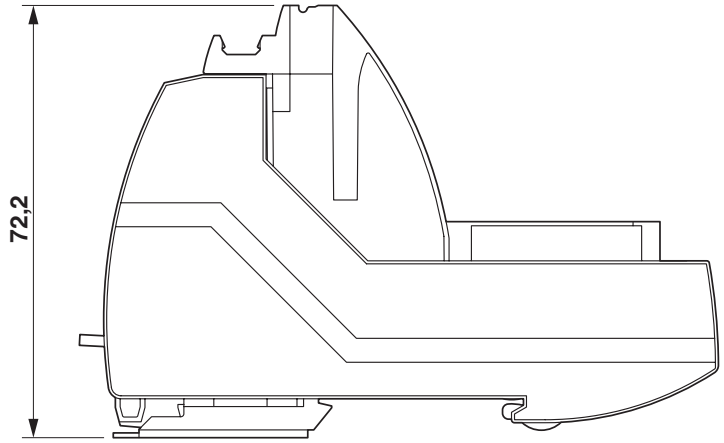
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

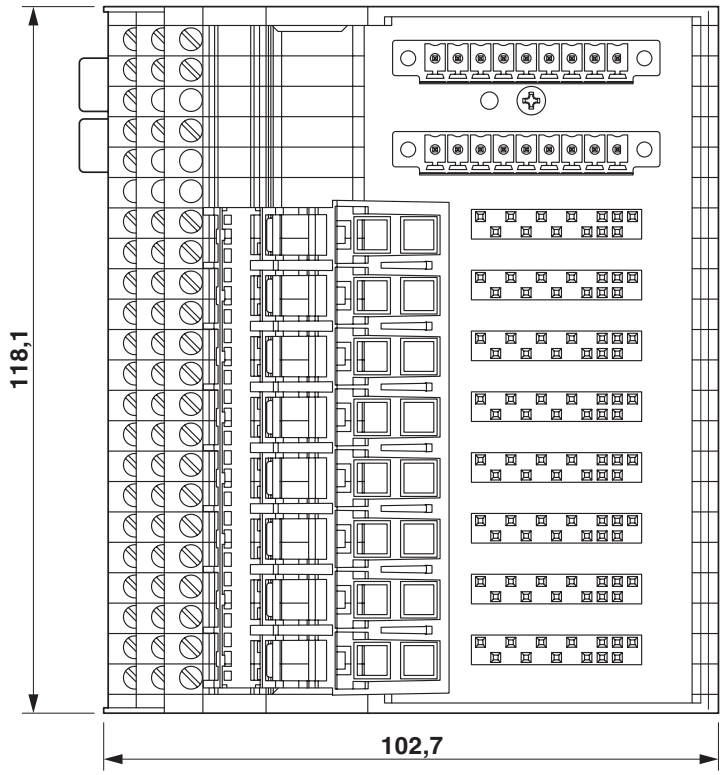
Montage

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

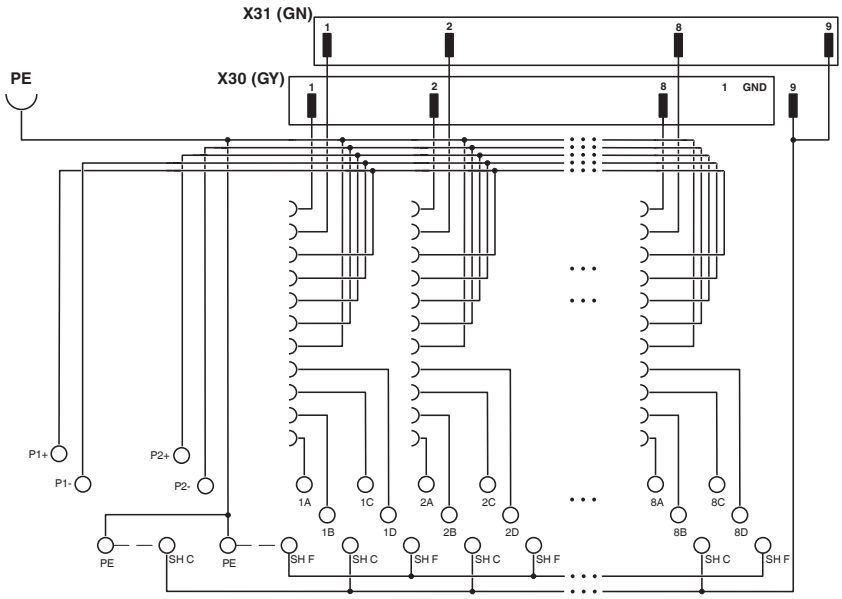
Zeichnungen

Maßzeichnung





Schaltplan


X31 (GN)
1
2
8
9
PE
X30 (GY)
1
2
8
1 GND
9
P1+
P1-
P2+
P2-
1A
1C
2A
2C
8A
8C
1B
1D
2B
2D
8B
8D
PE
SH C
PE
SH F
SH C
SH F
SH C
SH F
SH C
SH F

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907209

Funktionale Sicherheit
Zulassungs-ID: PHO 1609035 C001

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx SIR 16.0088X

CSA
Zulassungs-ID: 70050511

CSAus
Zulassungs-ID: 70050511

ATEX
Zulassungs-ID: SIRA 16ATEX4260X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - 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