VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Sockelmodul

2906596

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906596

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 1-8.

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	2906596
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4055626184616
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	443,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	406,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II, III
Verschmutzungsgrad	2

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	M3
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
Sicherheitstechnische Maximalspannung U_m	253 V AC

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
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ⓔx II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	JSHP 24ATEX0052X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx JSH 24.0013X

UKEX

Kennzeichnung	Ⓔx II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIF23UKEX2906596X

CSA, USA/Canada

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

	Ex nA IIC T4 Gc

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

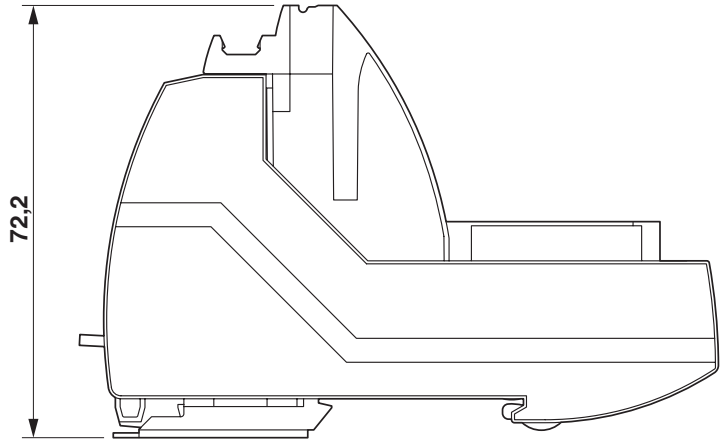
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

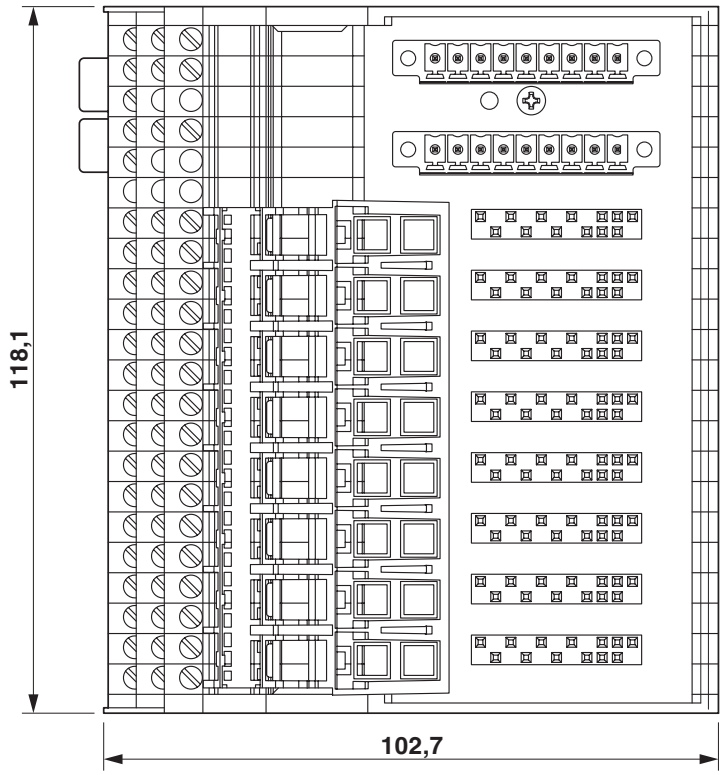
Montage

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

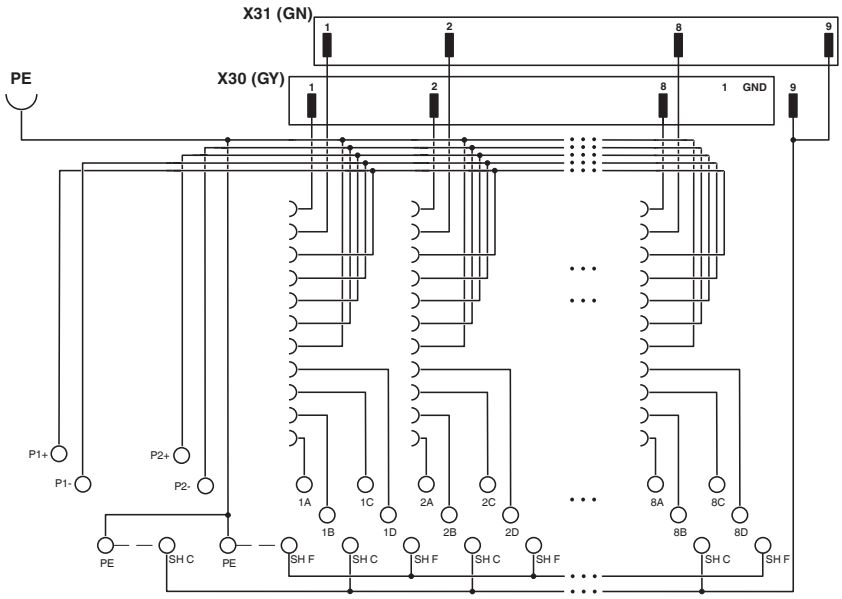
Zeichnungen

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/2906596

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx_JSH_24.0013X

CSA
Zulassungs-ID: 70050511

CSAus
Zulassungs-ID: 70050511

ATEX
Zulassungs-ID: JSHP 24 ATEX 0052X

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