

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



PLC logic Basis-Logikmodul, Generation 2, mit 16 I/Os, steckbar auf 8 digitale oder analoge PLC-INTERFACE-Klemmen, erweiterbar auf 48 I/Os, Echtzeituhr, Micro-USB Buchse, Aufnahme für Speicherbaustein und Bluetooth Adapter, Push-in-Anschluss

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 218168
GTIN	4055626218168
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	136,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	136,000 g
Zolltarifnummer	85371098
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

### Technische Daten

#### Maße

Breite	50 mm
Höhe	111 mm
Tiefe	87 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 %
Schutzart	IP20

#### Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U <sub>N</sub>	40 mA

# Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

## Technische Daten

### Versorgung

Maximaler Eingangsstrom bei $U_N$	160 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Statusanzeige	LED grün

### Eingangsdaten (digital)

Anzahl der Eingänge	8 (2 als analog konfigurierbar)
Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 3
Eingangsspannung	24 V DC
Signalpegel "0"-Signal	< 5 V
Signalpegel "1"-Signal	> 11 V
Eingangsstrom "0"-Signal	< 1 mA
Eingangsstrom "1"-Signal	typ. 2,5 mA
Statusanzeige	LED gelb

### Eingangsdaten (analog)

Anzahl der Eingänge	2 (IN6 und IN7 sind als analog konfigurierbar)
Eingangsspannungsbereich	0 V ... 10 V
Eingangswiderstand	> 3,5 k $\Omega$

### Eingangsdaten (PLC-INTERFACE)

Anzahl der Eingänge	$\leq 8$
Beschreibung des Eingangs	technische Daten abhängig von der verwendeten PLC-INTERFACE-Klemme
Eingangsspannung	19 V DC
Stromaufnahme typisch	4 mA
Eingangswiderstand	< 100 m $\Omega$

### Ausgangsdaten

Anzahl der Ausgänge	$\leq 8$
Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennstrom	9 mA

### Allgemein

Echtzeituhr Genauigkeit	$\pm 2$ s/d
Echtzeituhr Pufferzeit	96 h (Kondensator)
Farbe	grau
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	steckbar auf 8 x PLC-INTERFACE-Klemmen
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	COMBICON-Anschluss
---------------------	--------------------

# Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	9 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	10
Hinweis	Geräteversorgung und 8x Eingänge
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Programmieranschluss
Anschlussart	Micro-USB Typ B
Anzahl der Anschlüsse	1

### Anschlussdaten 3

Benennung Anschluss	INTERFACE-System
Anschlussart	Federkraftanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20

### Anschlussdaten 4

Benennung Anschluss	PLC logic - Bus
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	4

### Anschlussdaten 5

Benennung Anschluss	Memory
Anschlussart	S-PORT (Buchse)
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	12
Hinweis	Zum Anschluss des Speicherbausteins

### Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	50 V

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Technische Daten

#### Normen und Bestimmungen

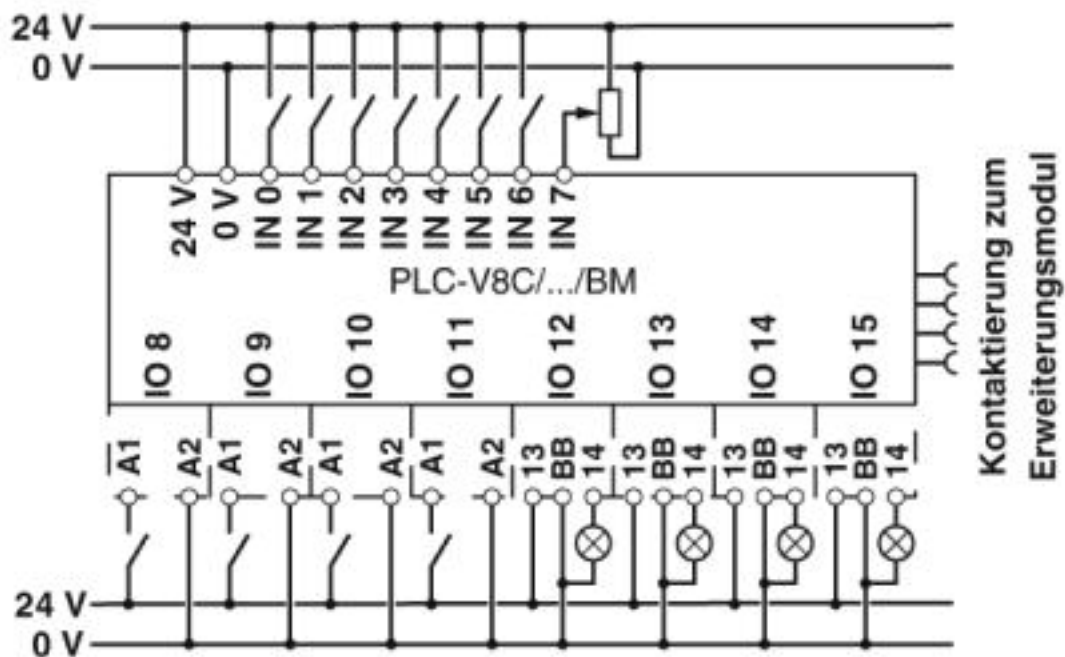
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Konformität	CE-konform

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

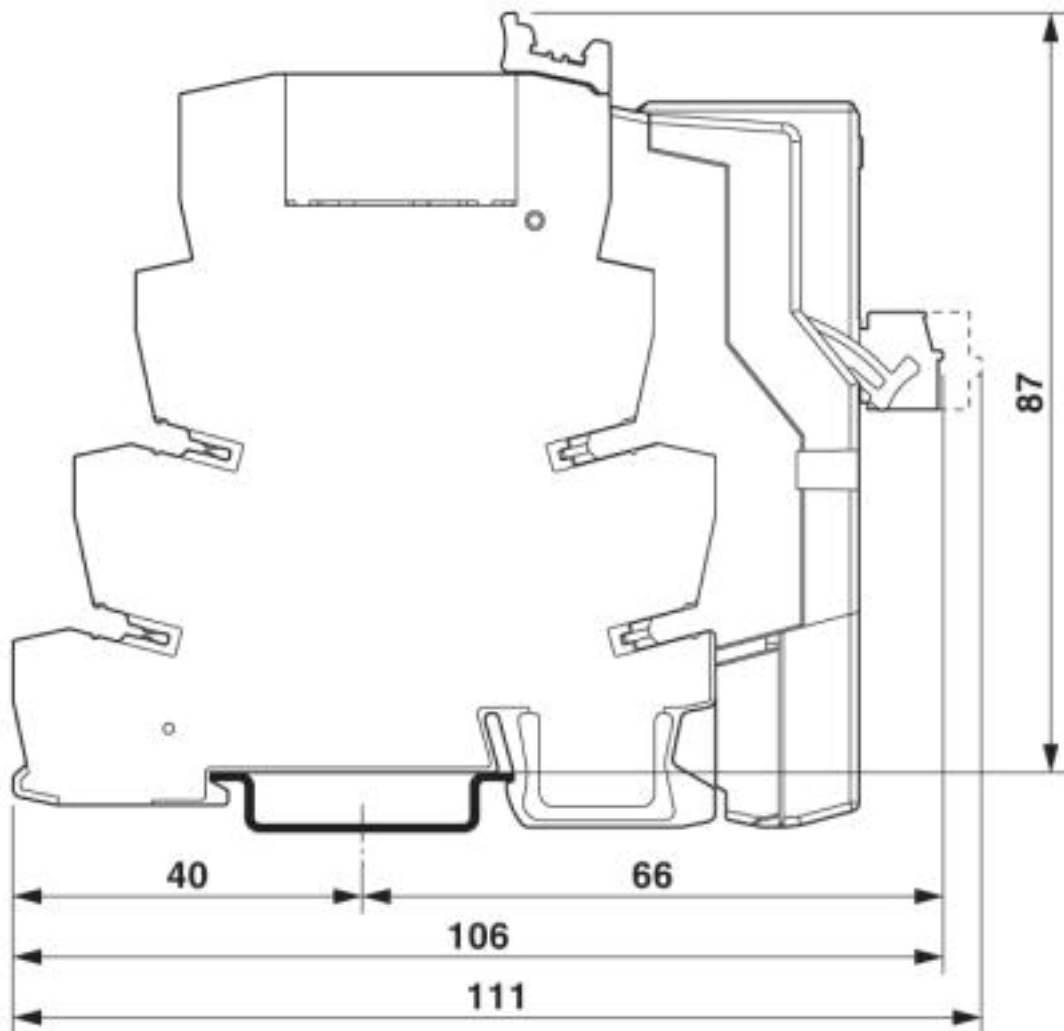
### Zeichnungen

Anschlusszeichnung



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

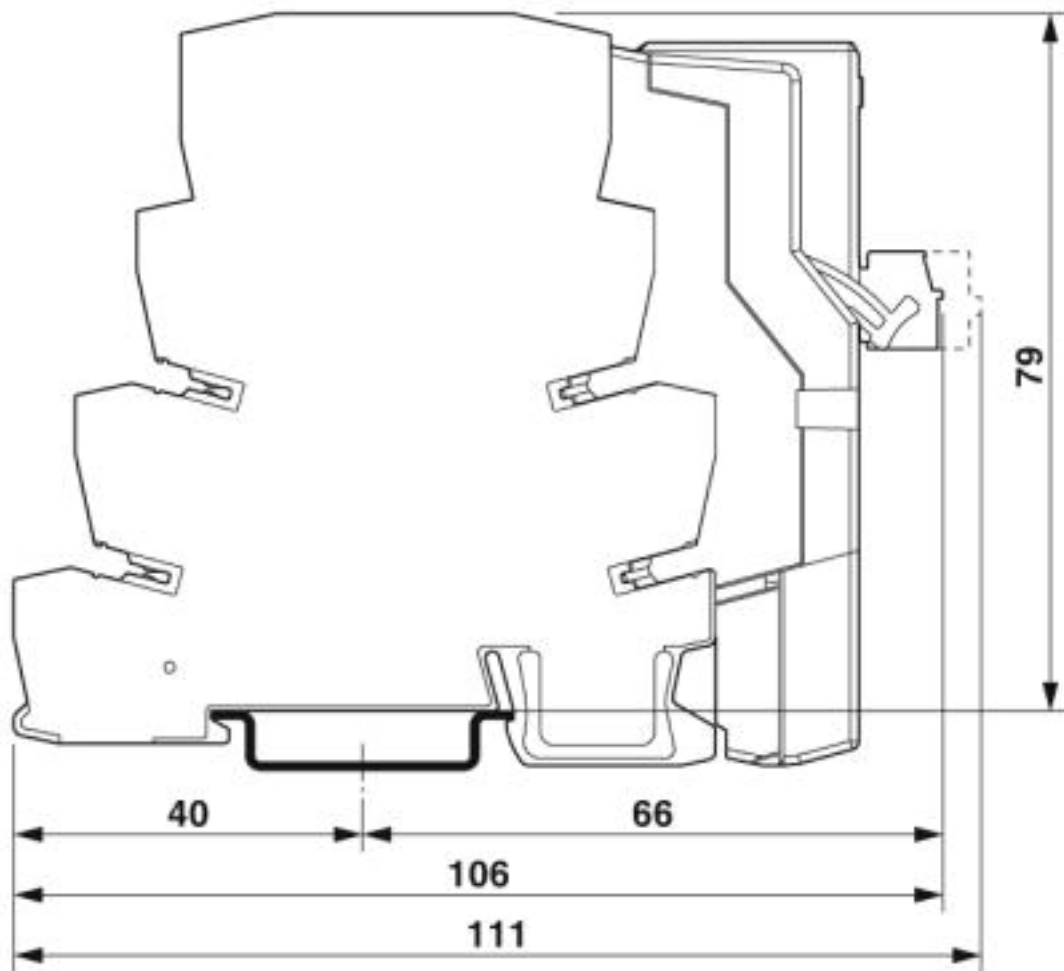
Maßzeichnung



PLC logic mit Relais

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

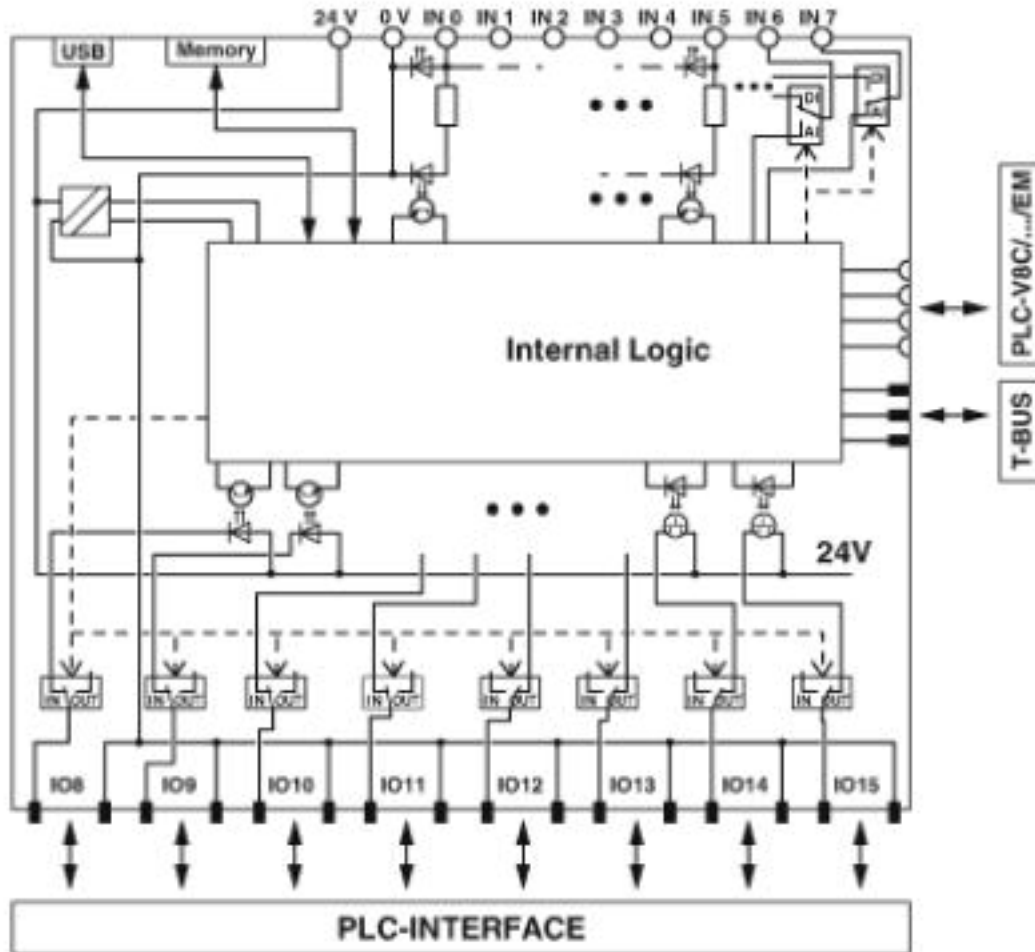
Maßzeichnung



PLC logic mit Analogklemmen

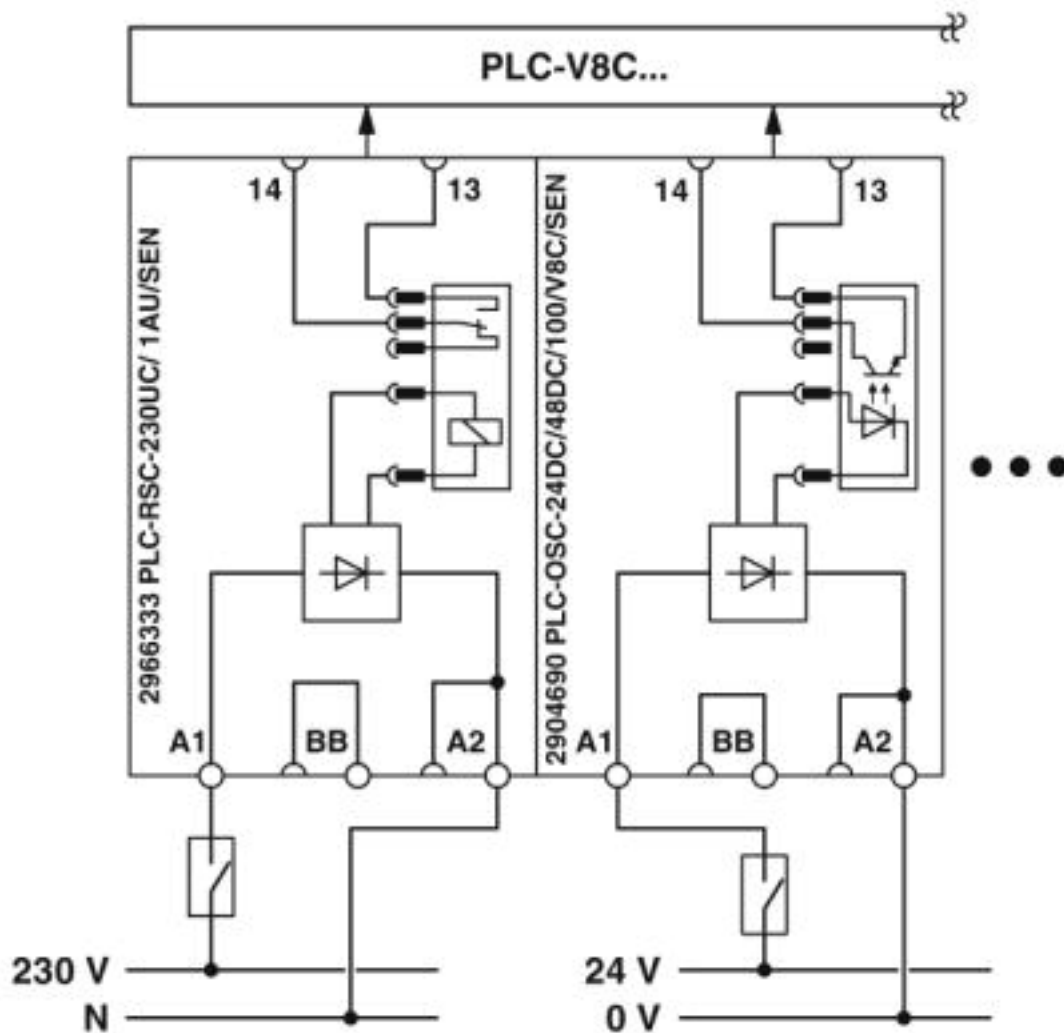
## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Schaltplan



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Schaltplan

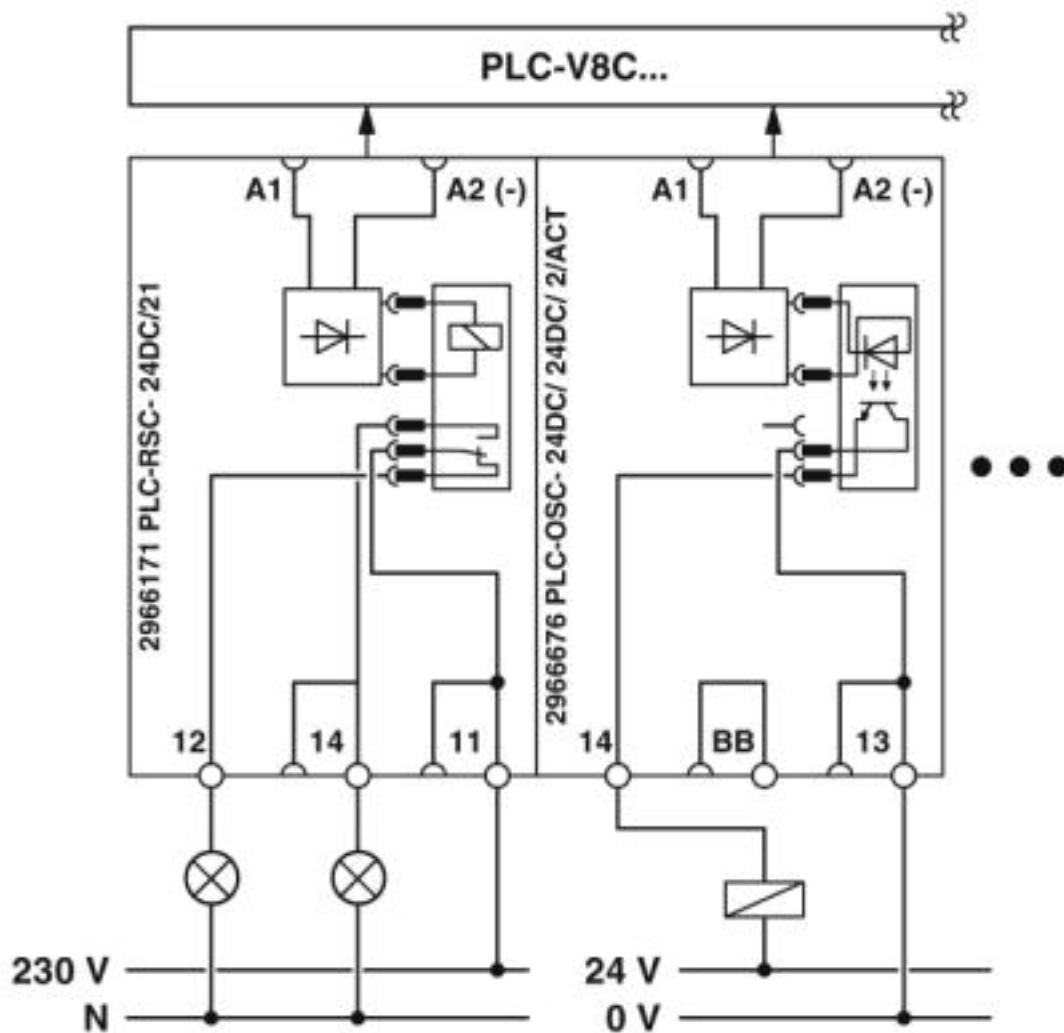


Prinzipialschaltplan: Eingänge über PLC-INTERFACE am Beispiel einer Eingabeklemme mit Relais (230 V AC) und einer Eingabeklemme mit Solid-State Relais (24V DC).



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

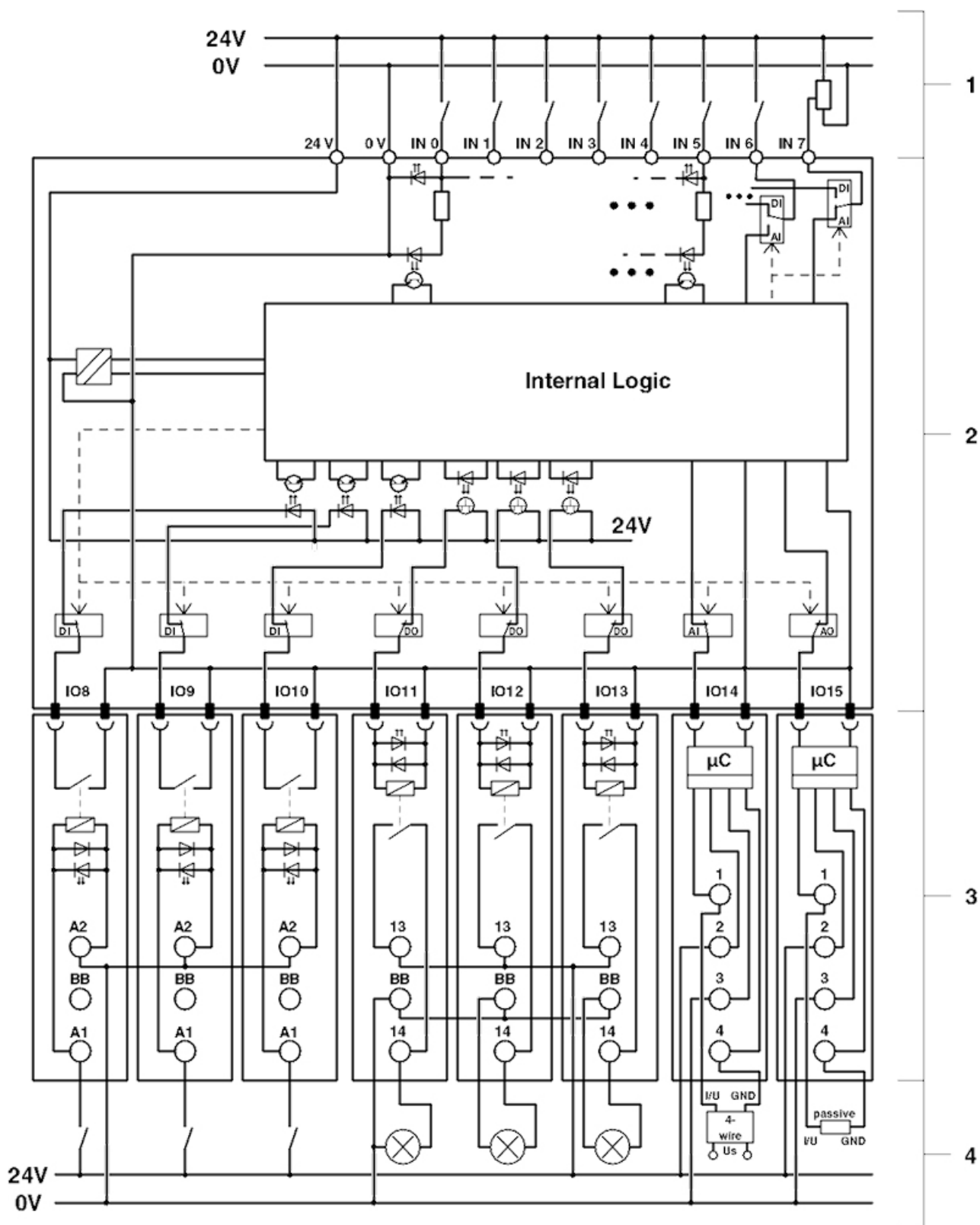
Schaltplan



Prinzipialschaltplan: Ausgänge über PLC-INTERFACE am Beispiel einer Ausgabeklemme mit Relais, 1 Wechsler und einer Ausgabeklemme mit Solid-State Relais.

# Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Schaltplan



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

2 PLC -V8C/#

3 PLC-INTERFACE Klemmen

4 Feldanschluss über PLC-INTERFACE-Klemmen

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242216
eCl@ss 8.0	27242216
eCl@ss 9.0	27242216

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417
ETIM 5.0	EC001417
ETIM 6.0	EC001417
ETIM 7.0	EC001417

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122329
UNSPSC 18.0	39122329
UNSPSC 19.0	39122329
UNSPSC 20.0	39122329
UNSPSC 21.0	39122329

### Approbationen

#### Approbationen

---

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

#### Approbationsdetails

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Approbationen

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

EAC



TR\_TS\_D\_1517\_C

cULus Listed



### Zubehör

#### Zubehör

#### Adapterkabel

Verbindungskabel - PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M - 2905263



Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: PLC logic (Verbindung zum Tragschienen-Busverbinder); Anschluss 1: COMBICON-Steckverbinder (1x 3-polig); Anschluss 2: COMBICON-Steckverbinder (1x 5-polig); Kabellänge: 0,3 m

### Bediengerät

Touch-Panel - BTP 2043W - 1050387



Touch-Panel mit 10,92 cm / 4,3"-TFT-Display (analog-resistiv (Polyester)), 480 x 272 Pixel (WQVGA), 262144 Farben, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 und Anwendersoftware: Visu+. (Bussystem: ohne)

Touch-Panel - BTP 2070W - 1046666



Touch-Panel mit 17,8 cm / 7"-TFT-Display (analog-resistiv (Polyester)), 800 x 480 Pixel (WVGA), 262144 Farben, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 und Anwendersoftware: Visu+. (Bussystem: ohne)

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

---

#### Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667



Touch-Panel mit 25.9 cm / 10.2" TFT-Display (analog-resistiv (Polyester)), 800 x 480 Pixel (WVGA), 262144 Farben, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 und Anwendersoftware: Visu+. (Bussystem: ohne)

---

#### Datenkabel konfektioniert

#### Datenkabel - IFS-OPEN-END-DATACABLE - 2320450



Datenkabel mit offenen Leitungsenden zur Kommunikation, z. B. zwischen einer Phoenix Inline-Kommunikationsklemme (IB IL RS UNI-PAC, 2700893) und Phoenix Contact Geräten mit dem 12-poligen IFS-Dataport, wie QUINT UPS-IQ oder TRIO UPS

---

#### Datenstecker

#### D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-M/AX 9 - 2904467



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme

---

#### Erweiterungsmodul

#### Erweiterungsmodul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137



PLC logic Erweiterungs-Logikmodul mit 16 I/Os zum steckbaren Anschluss auf 8 PLC-INTERFACE-Klemmen zur Erweiterung des Basismoduls (es können maximal zwei Erweiterungsmodule an ein Basismodul angeschlossen werden), Push-in-Anschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-ASC-UI-IN - 2906916



Analoges Eingangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917



Analoges Eingangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918



Pt 100/Pt 1000 Temperaturmessumformer für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (Pt 100, Pt 1000) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-APT-PT100-IN - 2906919



Pt 100/Pt 1000 Temperaturmessumformer für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (Pt 100, Pt 1000) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-ASC-UI-OUT - 2906920



Analoges Ausgangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-OUT - 2906921



Analoges Ausgangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

---

### Gateways/Proxies

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Datenschnittstelle - EM-PB-GATEWAY-IFS - 2297620



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über PROFIBUS DP an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-RS232-GATEWAY-IFS - 2901526



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über Modbus/RS-232 an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-RS485-GATEWAY-IFS - 2901527



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über Modbus/RS-485 an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über Modbus/TCP an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-DNET-GATEWAY-IFS - 2901529



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über DeviceNet™ an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Datenschnittstelle - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über CANopen<sup>®</sup> an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über PROFINET an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Datenschnittstelle - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988



Gateway für die Anbindung von bis zu 32 INTERFACE-Systemteilnehmer über EtherNet/IP<sup>™</sup> an eine übergeordnete Steuerung. Die INTERFACE-Systemteilnehmer werden mittels Tragschienen-Busverbinder mit dem Gateway verbunden, Tragschienen-Busverbinder liegt bei.

---

#### Klemmenmarker beschriftet

##### Zackband flach - ZBF 19,7 CUS - 0825021



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 19,7 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 19,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

---

#### Klemmenmarker unbeschriftet

##### Endlos-Zackband flach - ZBF 19,7:UNBEDRUCKT - 0810627



Endlos-Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 19,7 mm, Schriftfeldgröße: 19,7 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

---

#### Programmieradapter



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

Adapter - IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Bluetooth-Adapter mit Micro-USB- und S-PORT-Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation mit den Geräteserien MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, INTERFACE-System Gateways und PLC logic.

---

### Programmierskabel

Verbindungskabel - CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M - 2701626



Verbindungskabel, zur Kopplung der Steuerung mit einem PC für PC Worx und LOGIC+, USB A auf Micro-USB-B, Länge 2 m.

---

### Relaismodul

Relaismodul - PLC-RPT- 24DC/21 - 2900299



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

---

Relaismodul - PLC-RPT- 24DC/21AU - 2900306



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

---

Relaismodul - PLC-RPT- 24DC/ 1/ACT - 2900312



PLC-INTERFACE für Ausgabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../ACT mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328



PLC-INTERFACE mit Schalter (Bedienung: händisch) für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Push-in-Anschluss und integriertem Leistungskontaktrelais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC

---

#### Relaismodul - PLC-RSC- 24DC/21 - 2966171



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

---

#### Relaismodul - PLC-RSC- 24DC/21AU - 2966265



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

---

#### Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236



PLC-INTERFACE mit Schalter (Bedienung: händisch) für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Schraubanschluss und integriertem Leistungskontaktrelais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC

---

#### Relaismodul - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/SEN - 2900313



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../SEN mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Relaismodul - PLC-RPT-120UC/ 1AU/SEN - 2900314



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../SEN mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/110 V DC

---

#### Relaismodul - PLC-RPT-230UC/ 1AU/SEN - 2900315



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../SEN mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 230 V AC/220 V DC

---

#### Relaismodul - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

---

#### Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1AU/SEN - 2966320



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/110 V DC

---

#### Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 1AU/SEN - 2966333



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagen-Goldkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 230 V AC/220 V DC

---

### Relaissockel

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

Relaissockel - PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN - 2980267



6,2 mm PLC-Grundklemme für Ausgabefunktionen mit Schraubanschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, mit Lastrückleiteranschluss (BB), 1 Schließer, Eingangsspannung 5 V DC

Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



6,2 mm PLC-Grundklemme mit Push-in-Anschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



6,2 mm PLC-Grundklemme für Eingabefunktionen mit Push-in-Anschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, mit Sensor-Versorgungsspannungsverteilung (BB), 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



6,2 mm PLC-Grundklemme mit Schraubanschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



6,2 mm PLC-Grundklemme für Eingabefunktionen mit Schraubanschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, mit Sensor-Versorgungsspannungsverteilung (BB), 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

### Schraubwerkzeug

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Solid-State-Relaismodul

Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/100 - 2900352



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - 2900364



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A

---

Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/230AC/1 - 2900369



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/0,75 A

---

Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2/ACT - 2900376



PLC-INTERFACE für Ausgabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../ACT mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/300DC/1 - 2900383



PLC-INTERFACE, integriertes Solid-State-Relais, mit Push-in-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 12-300 V DC/1 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R - 2900398



PLC-INTERFACE mit Rückmeldekontakt, bestehend aus Grundklemme mit Push-in-Anschluss und integriertem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/10 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/W - 2900378



PLC-INTERFACE mit elektronischem Wechslerkontakt, bestehend aus Grundklemme PLC-BPT.../21 mit Push-in-Anschluss und integriertem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/500 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT- 24DC/TTL - 2900363



PLC-INTERFACE für TTL-Signal, bestehend aus Grundklemme PLC-O.../TTL mit Push-in-Anschluss und integriertem Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: TTL (5 V DC)

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2 - 2966634



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1 - 2967840



PLC-INTERFACE, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 0,75 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - 2966676



PLC-INTERFACE für Ausgabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../ACT mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ACT - 2967947



PLC-INTERFACE für Ausgabefunktionen, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../ACT mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24 ... 253 V AC/0,75 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678



PLC-INTERFACE, integriertes Solid-State-Relais, mit Schraubanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 12-300 V DC/1 A

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R - 2982702



PLC-INTERFACE mit Rückmeldekontakt, bestehend aus Grundklemme mit Schraubanschluss und integriertem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3 ... 33 V DC/10 A

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W - 2980636



PLC-Elektronischer Wechsler mit Schraubanschluss , zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/500 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/TTL - 2982728



PLC-Solid-State-Relais mit Schraubanschluss , zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: TTL (5 V DC)

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904693



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904694



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 120 V AC/110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA



## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OPT-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904695



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 230 V AC/220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC- 24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904690



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904691



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 120 V AC/110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

#### Solid-State-Relaismodul - PLC-OSC-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904692



PLC-INTERFACE für Eingabefunktionen bei PLC logic, mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingang: 230 V AC/220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA

---

### Speicherbaustein

#### Speicherbaustein - IFS-CONFSTICK - 2986122



Multifunktionseller Speicherbaustein für das INTERFACE-System; zur einfachen Ablage und Sicherung der Konfiguration.

---

### Tragschienen-Busverbinder

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

Tragschienen-Busverbinder - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - 2707437



Tragschienen-Busverbinder, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Pin-Layout: Lineares Pinning, Artikel mit vergoldeten Kontakten, Busstecker zur Verbindung mit Elektronikgehäusen

---

### Notwendiges Zubehör

Erweiterungsmodul - PLC-ASC-UI-IN - 2906916



Analoges Eingangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

---

Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-IN - 2906917



Analoges Eingangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

---

Erweiterungsmodul - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918



Pt 100/Pt 1000 Temperaturmessumformer für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (Pt 100, Pt 1000) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

---

Erweiterungsmodul - PLC-APT-PT100-IN - 2906919



Pt 100/Pt 1000 Temperaturmessumformer für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (Pt 100, Pt 1000) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

## Steuerung - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Zubehör

#### Erweiterungsmodul - PLC-ASC-UI-OUT - 2906920



Analoges Ausgangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Schraubanschluss

---

#### Erweiterungsmodul - PLC-APT-UI-OUT - 2906921



Analoges Ausgangsmodul für PLC logic Logikmodule (nur Generation 2), einkanalig, Signaltyp (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss