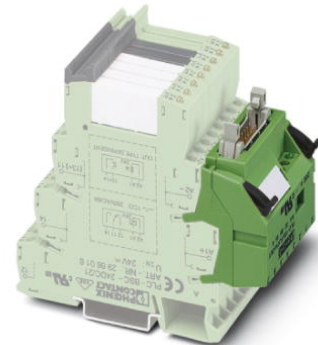


# PLC-V8/FLK14/OUT


Artikelnummer: 2295554



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2295554>

V8-OUTPUT-Adapter für acht 6,2 mm PLC Interfaces (1 Wechsler, etc./siehe "Ergänzende Produkte"). 14-poliger Flachbandkabelanschluss für die SPS-Systemverkabelung, Ansteuerlogik: plusschaltend

## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 189143
Verkaufsgruppe	I650
VPE	1 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 115 (IF-2009)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
02.01.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Nennspannung $U_N$	24 V DC $\pm 25\%$
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	1 A (pro Signalpfad)

Summenstrom Spannungseinspeisung maximal	3 A
Polzahl	14
Breite	49,6 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	94 mm
Statusanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Prüfspannung	500 V AC (50 Hz, 1 min.)
Einbaulage	beliebig
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

#### Anschlussdaten

Anschluss 1	Spannungsversorgung
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anzahl der Anschlüsse	1
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anschluss 2	Signalebene
Anschlussart	Flachbandkabel-Steckverbinder, gemäß IEC 60603-13 (Verriegelungsklinken in Anlehnung an IEC 60603-13)
Polzahl	14

## Approbationen



Approbationen

CUL, GL, GOST, UL

## Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Durchgangsklemme</b>		
2296870	PLC-VT	VARIOFACE-Durchgangsklemme (2-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Universalbaureihen
2295567	PLC-VT/ACT	VARIOFACE-Durchgangsklemme (3-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Aktor-Baureihen
2296867	PLC-VT/ACT/LA	VARIOFACE-Durchgangsklemme (3-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Aktor-Baureihen, mit Leuchtanzeige 24 V DC
2296854	PLC-VT/LA	VARIOFACE-Durchgangsklemme (2-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Universalbaureihen, mit Leuchtanzeige 24 V DC
<b>Relais</b>		
2900299	PLC-RPIT- 24DC/21	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT.../21 mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC
2900306	PLC-RPIT- 24DC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT.../21 mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC
2900307	PLC-RPIT- 24UC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT.../21 mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC
2966171	PLC-RSC- 24DC/21	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
2966265	PLC-RSC- 24DC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

2966278	PLC-RSC- 24UC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC.../21 mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC
2966472	PLC-RSP- 24DC/21	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP.../21 mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC
2966540	PLC-RSP- 24DC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP.../21 mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC
2966553	PLC-RSP- 24UC/21AU	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP.../21 mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC

**Relais Aktor-Baureihe**

2900312	PLC-RPIT- 24DC/ 1/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT...ACT mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC
2966210	PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...ACT mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC
2967345	PLC-RSP- 24DC/ 1/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...ACT mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

**Relais-Schalter**

2900328	PLC-RPIT- 24UC/ 1/S/H	PLC-Interface mit Schalter (Bedienung händisch) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Push-In-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC
2900327	PLC-RPIT- 24UC/ 1/S/L	PLC-Interface mit Schalter (Bedienung: Schraubendreher) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Push-In-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC
2982236	PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H	PLC-Interface mit Schalter (Bedienung händisch) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Schraubanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC
2982249	PLC-RSP- 24UC/ 1/S/H	PLC-Interface mit Schalter (Bedienung händisch) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Zugfederanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC

2834889	PLC-RSP- 24UC/ 1/S/L	PLC-Interface mit Schalter (Bedienung: Schraubendreher) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Zugfederanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC
<b>Solid-State-Relais</b>		
2900398	PLC-OPIT- 24DC/ 24DC/10/R	PLC-Solid-State Relais mit Push-In-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/10 A
2900364	PLC-OPIT- 24DC/ 24DC/2	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A
2900352	PLC-OPIT- 24DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2900378	PLC-OPIT- 24DC/ 48DC/500/W	PLC-Elektronischer Wechsler mit Push-In-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/500 mA
2900369	PLC-OPIT- 24DC/230AC/1	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPITC mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 0,75 A
2900383	PLC-OPIT- 24DC/300DC/1	PLC-Interface, integrierter Optokoppler, mit Push-In-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 12-300 V DC/1 A
2966634	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A
2982702	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R	PLC-Solid-State Relais mit Schraubanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/10 A
2966728	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2980636	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W	PLC-Elektronischer Wechsler mit Schraubanschluss , zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/500 mA
2967840	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 0,75 A
2980678	PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1	PLC-Interface, integrierter Optokoppler, mit Schraubanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 12-300 V DC/1 A

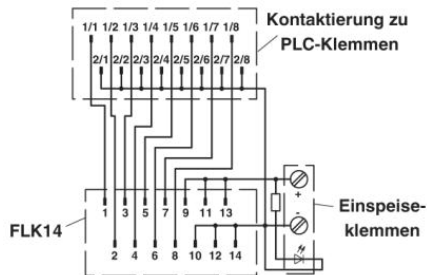
2967471	PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A
2982715	PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 10/R	PLC-Solid-State Relais mit Zugfederanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/10 A
2967549	PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2980649	PLC-OSP- 24DC/ 48DC/500/W	PLC-Elektronischer Wechsler mit Zugfederanschluss , zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/500 mA
2967895	PLC-OSP- 24DC/230AC/ 1	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 0,75 A
2980830	PLC-OSP- 24DC/300DC/ 1	PLC-Interface, integrierter Optokoppler, mit Zugfederanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 12-300 V DC/1 A

**Solid-State-Relais Aktor-Baureihe**

2900376	PLC-OPIT- 24DC/ 24DC/2/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BPIT...ACT mit Push-In-Anschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A
2966676	PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...ACT mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A
2967947	PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...ACT mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 0,75 A
2967507	PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT	PLC-Aktor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...ACT mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/ 3 A

## Zeichnungen

### Schaltplan



Anschlussbild PLC-V8/FLK14/OUT

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten