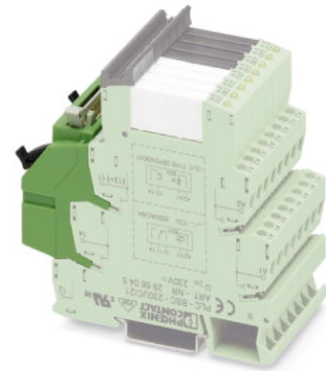


PLC-V8/FLK14/IN

Artikelnummer: 2296553



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2296553>

V8-INPUT-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)	4017918189150
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	08650
Katalogseitenangabe	Seite 115 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.08.2006



<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	94 mm
Tiefe	100 mm
Statusanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Prüfspannung	500 V (50 Hz, 1 min.)
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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 ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
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
Allgemein		
2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967413	PLC-RSP-230UC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, 1 Schließer, Eingangsspannung 230 V AC/ 220 V DC
2982663	PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P	Einkanaliger NAMUR-Baustein mit 24 V DC Eingangsspannung
2982676	PLC-SP-EIK 1-SVN 24P/P	Einkanaliger NAMUR-Baustein mit 24 V DC Eingangsspannung

Durchgangsklemme

2296870	PLC-VT	VARIOFACE-Durchgangsklemme (2-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Universalbaureihen
2296854	PLC-VT/LA	VARIOFACE-Durchgangsklemme (2-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Universalbaureihen, mit Leuchtanzeige 24 V DC

Elektromechanisches Relais

2966919	PLC-RSC- 12DC/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 12 V DC
2966317	PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, 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
2966126	PLC-RSC- 48DC/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 48 V DC
2966142	PLC-RSC- 60DC/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 60 V DC
2966320	PLC-RSC-120UC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/110 V DC
2966281	PLC-RSC-120UC/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 120 V AC/110 V DC
2966333	PLC-RSC-230UC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 230 V AC/220 V DC
2966294	PLC-RSC-230UC/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 230 V AC/220 V DC
2967442	PLC-RSP- 12DC/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 12 V DC
2967374	PLC-RSP- 24DC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, 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
2966566	PLC-RSP- 48DC/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 48 V DC
2966579	PLC-RSP- 60DC/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 60 V DC
2967390	PLC-RSP-120UC/ 1AU/SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/110 V DC
2966582	PLC-RSP-120UC/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 120 V AC/110 V DC
2966647	PLC-RSP-230UC/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 230 V AC/220 V DC

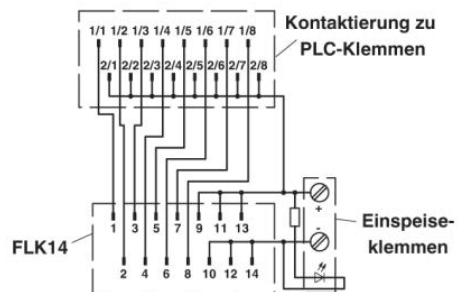
Solid-State-Relais

2966728	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatureoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2966773	PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatureoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2966993	PLC-OSC- 48DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatureoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 48 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2967455	PLC-OSC- 60DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniatureoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 60 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA

2966744	PLC-OSC-120UC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 120 V AC/110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2966799	PLC-OSC-120UC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 120 V AC/110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2966757	PLC-OSC-230UC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 230 V AC/220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
2966809	PLC-OSC-230UC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 230 V AC/220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/100 mA
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
2967578	PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967743	PLC-OSP- 48DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 48 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967756	PLC-OSP- 60DC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 60 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967552	PLC-OSP-120UC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 120 V AC/ 110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967581	PLC-OSP-120UC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 120 V AC/ 110 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967565	PLC-OSP-230UC/ 48DC/100	PLC-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 230 V AC/ 220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA
2967594	PLC-OSP-230UC/ 48DC/100/ SEN	PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSP...SEN mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturoptokoppler, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7.5, Eingang: 230 V AC/ 220 V DC, Ausgang: 3-48 V DC/ 100 mA

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild PLC-V8/FLK14/IN

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten