

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

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.



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Eingangskarten, Anschluss 1: IDC/FLK-Stiftleiste 1x 14-polig, Anschluss 2: Steckanschluss (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen), Anschluss 3: Schraubanschluss 1x 2-polig, Anzahl der Kanäle: 8, Ansteuerlogik: minusschaltend

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304115
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21D1
GTIN	4017918924423
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	107,9 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	PLC-INTERFACE
Polzahl	14
Anzahl der Kanäle	8

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	18 V DC ... 33,6 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungsversorgung)	≤ 3 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-1500

Passende I/O-Karte	6ES7521-1BH50-0AA0
--------------------	--------------------

Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DI814
--------------------	-------

Unterstützte Steuerung EMERSON DeltaV

Passende I/O-Karte	VE4001S2T2B3 Series 2
	VE4001S5T2B5
	VE4001S2T2B5

Unterstützte Steuerung MITSUBISHI MELSEC Q

Passende I/O-Karte	QY41P
	QY42P
	QH42P

Unterstützte Steuerung MITSUBISHI MELSEC L

Passende I/O-Karte	LY41NT1P
	LY42NT1P

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Hinweis	Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Maße

Artikelabmessungen

Breite	49,93 mm
Höhe	41 mm
Tiefe	55,8 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Schutzart (Modul)	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
---------------	---------------------------------------

UL, Kanada

Kennzeichnung	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
---------------	------------------------------------

UL, USA

Kennzeichnung	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
---------------	--------------------------------

Schiffbau-Zulassung

Zertifikat	TAE0000196
------------	------------

Schiffbau-Daten

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Aufsteckmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

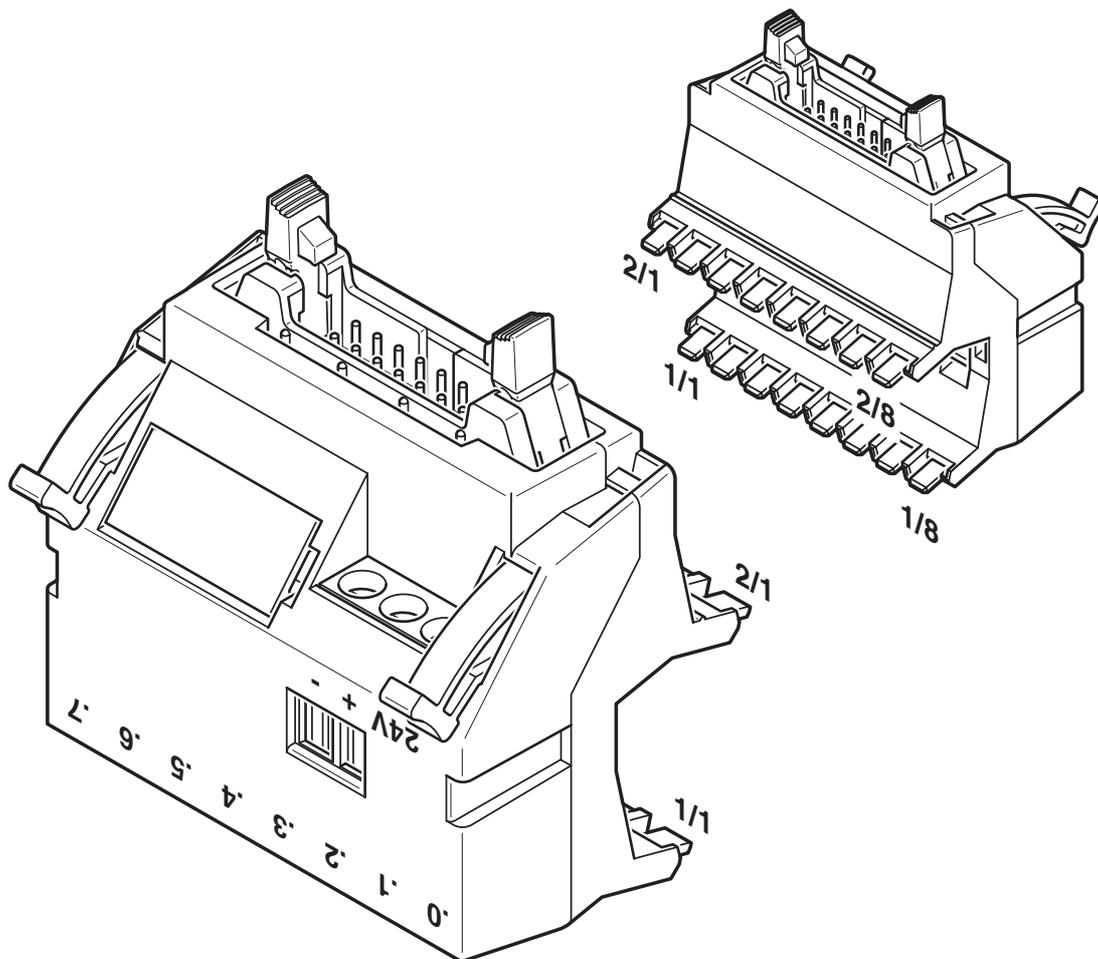
Hinweise

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.

Zeichnungen

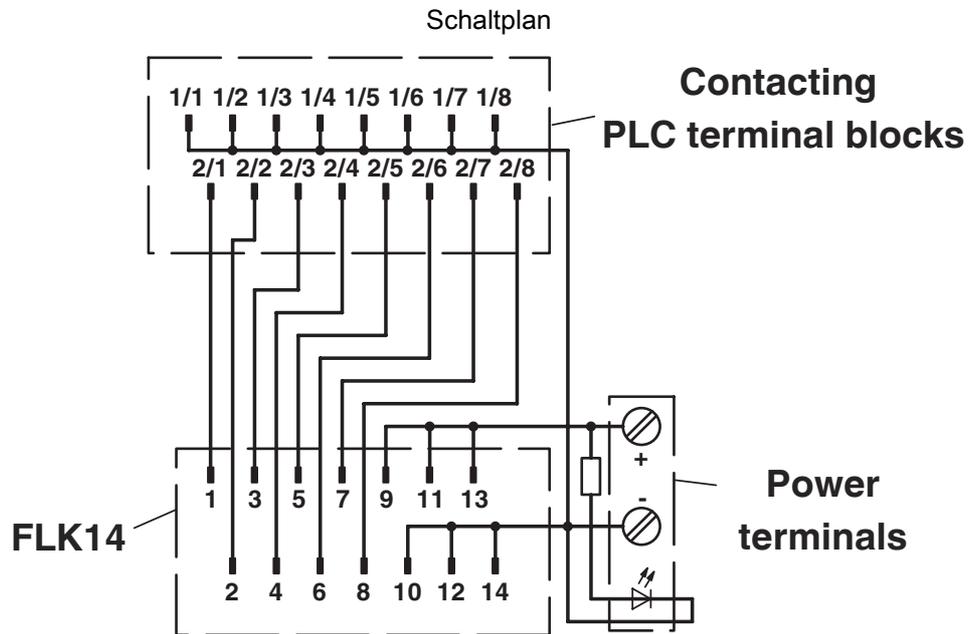
Schemazeichnung



PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>



Anschlussbild PLC-V8/FLK14/IN/M

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 DNV GL Zulassungs-ID: TAE0000196				
--	--	--	--	--

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 172140				
---	--	--	--	--

 cUL Listed Zulassungs-ID: E199827				
---	--	--	--	--

 UL Listed Zulassungs-ID: E199827				
--	--	--	--	--

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanschluss



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304115>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	91547a40-5044-48a2-a4a5-3ac43dd8d50e

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de