

PLC-V8/FLK14/IN - Systeemaansluiting



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296553>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



V8-adapters voor 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), besturing: PLC-systeembekabeling van ingangskaarten, aansluiting 1: IDC/FLK-pin header 1x 14-polig, aansluiting 2: Connectoraansluiting (te bevestigen op 8 x PLC-INTERFACE-klemmen), aansluiting 3: schroefaansluiting 1x 2-polig, aantal kanalen: 8, aansturing: plus-schakelend

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2296553
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21D1
Productcode	DK21D1
GTIN	4017918189150
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	107,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	100 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	PLC-INTERFACE
aantal polen	14
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanningsbereik	18 V DC ... 33,6 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding)	≤ 3 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	50 V
test-stootspanning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-1500

Geschikte I/O-kaart	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode))

ondersteunde besturing: ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DI810
	DI818
	DI830
	DI840

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-IB32
	1756-IB16

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7421-1BL01-0AA0
---------------------	--------------------

ondersteunde besturing: HONEYWELL Experion PKS C200

Geschikte I/O-kaart	TC-IDD 321
---------------------	------------

ondersteunde besturing: MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QX82
	QX82-S1

PLC-V8/FLK14/IN - Systeemaansluiting



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296553>

ondersteunde besturing: MITSUBISHI MELSEC L

Geschikte I/O-kaart	LX41C4
	LX42C4

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

ondersteunde besturing: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Geschikte I/O-kaart	DDI 353
	DDI 853

ondersteunde besturing: EMERSON DeltaV

Geschikte I/O-kaart	VE4001S2T2B3
---------------------	--------------

ondersteunde besturing: GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL660
---------------------	-------------

ondersteunde besturing: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Geschikte I/O-kaart	ADV151
	ADV161

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

Geschikte I/O-kaart	NFDV151
	NFDV161

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
Opmerking	te bevestigen op 8 x PLC-INTERFACE-klemmen

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja
bedrijfsspanningsindicatie	led groen

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	49,93 mm
Hoogte	41 mm
diepte	55,8 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6.6 groen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Toelatingen

CE

PLC-V8/FLK14/IN - Systeemaansluiting



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296553>

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

UL, VS / Canada

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

UL, Canada

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

UL, VS

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

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	TAE0000196
-------------	------------

Scheepsbouwgegevens

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

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

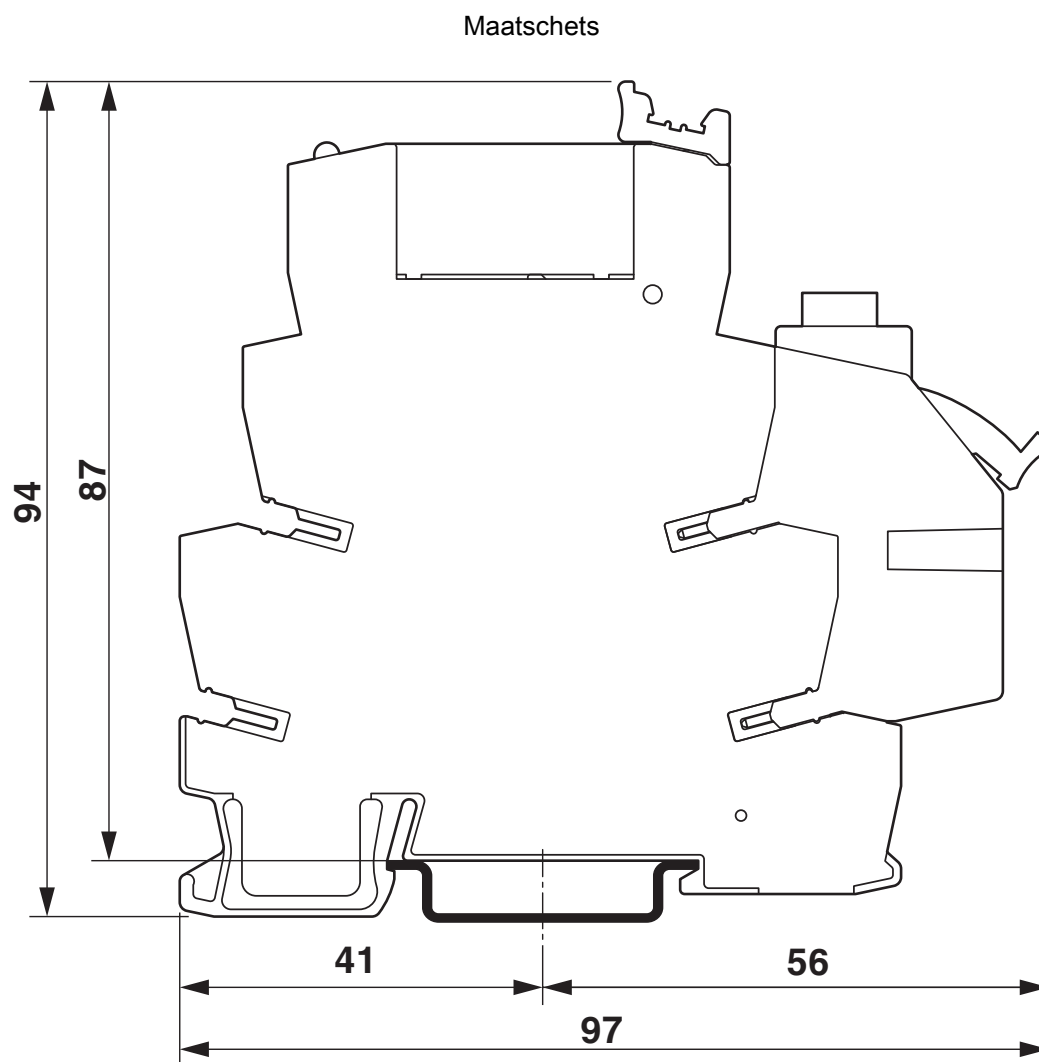
Montage

montagetechniek	opsteekmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

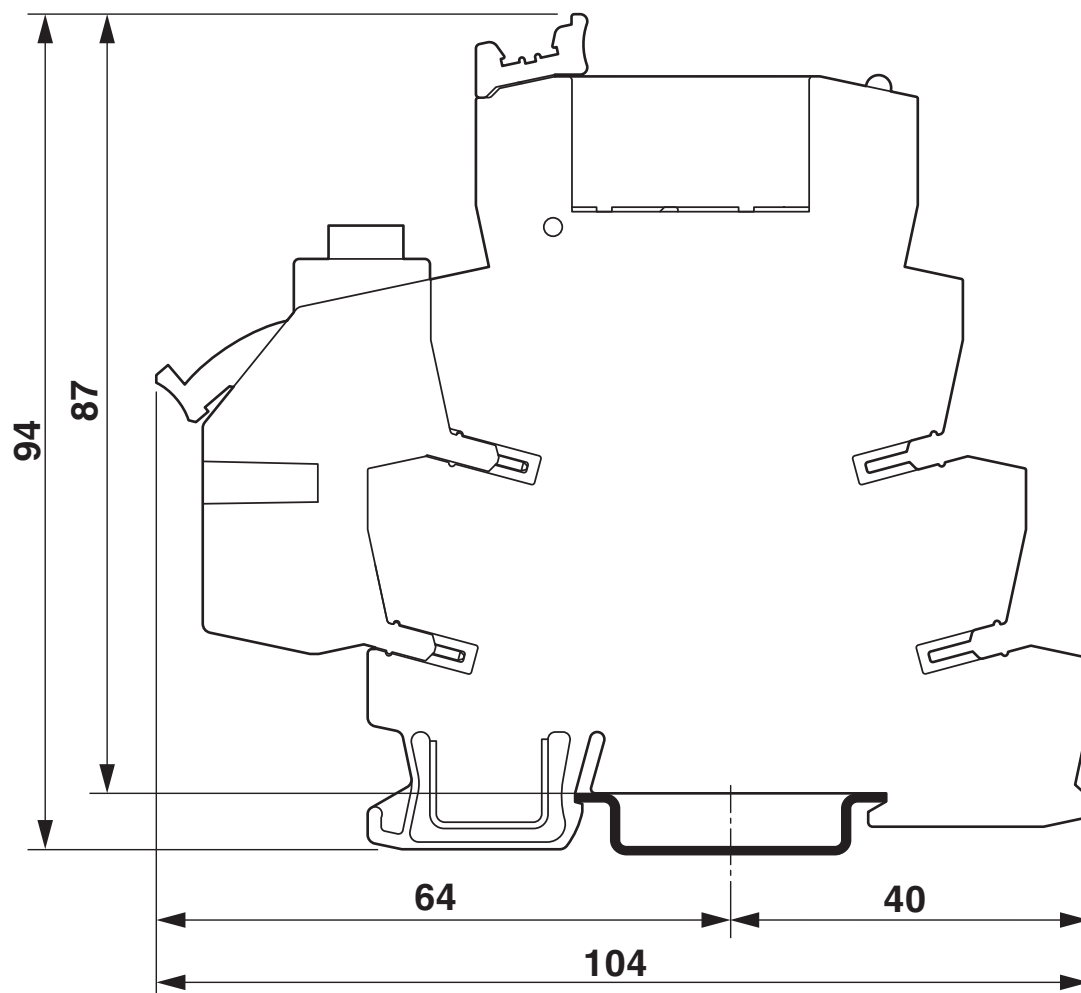
Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

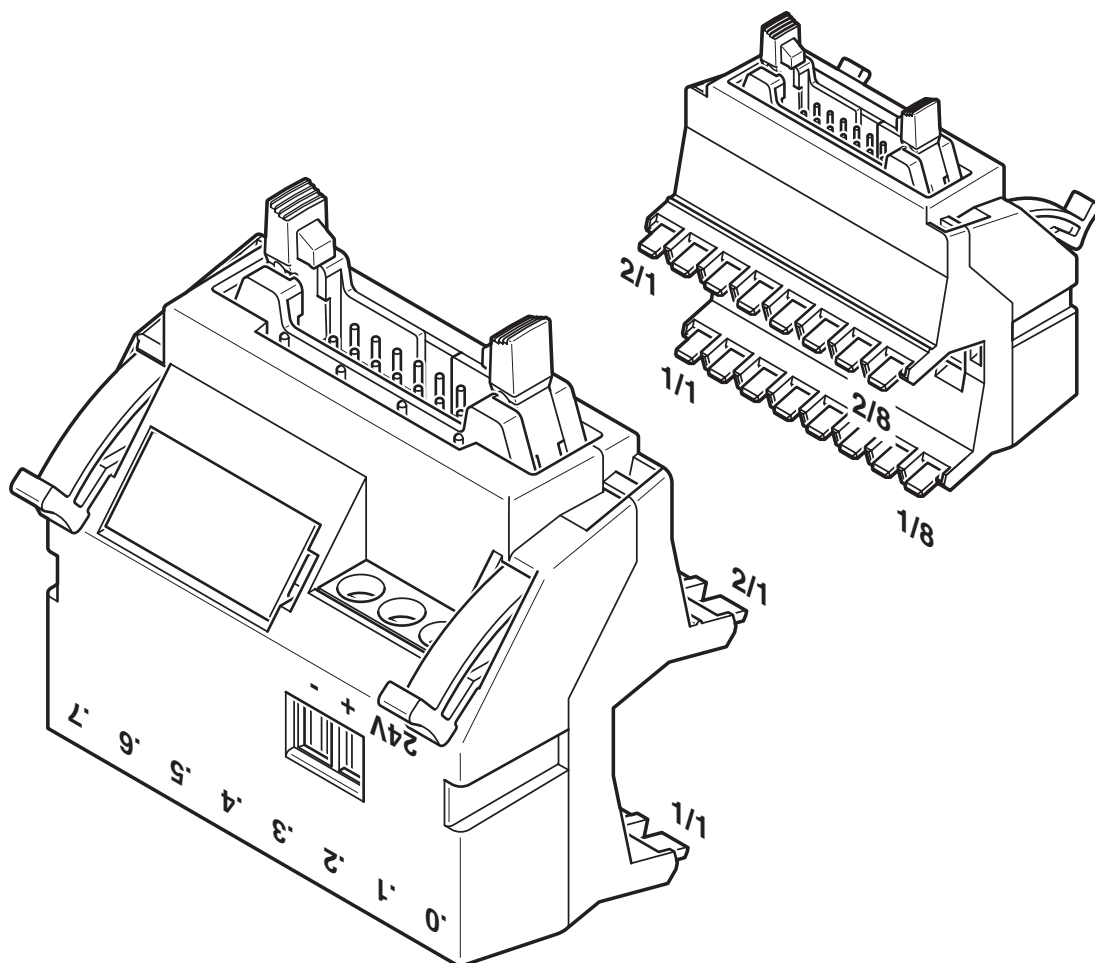
Tekeningen

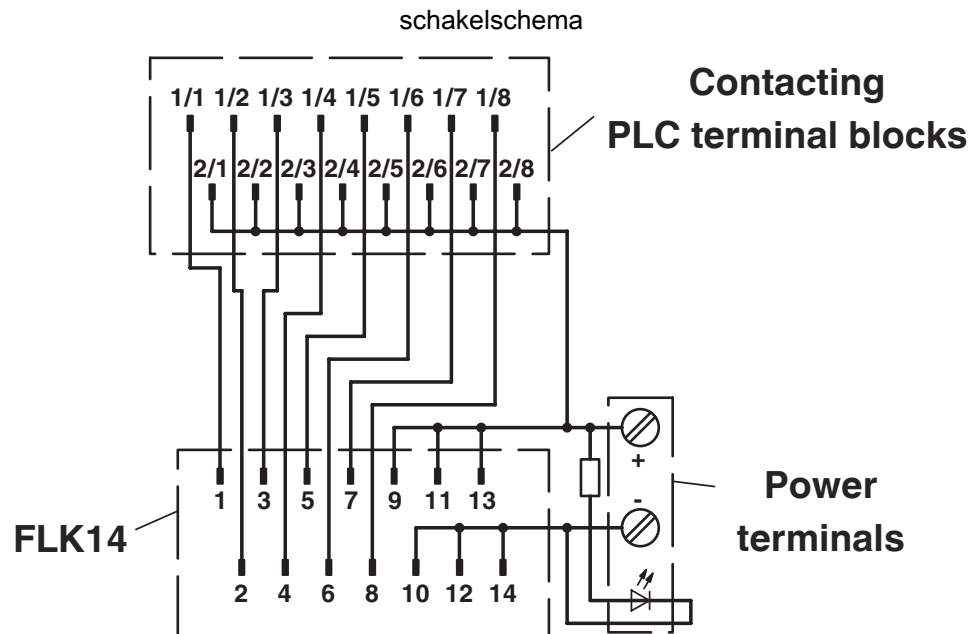


Maatschets



schematekening





Aansluitschema PLC-V8/FLK14/IN

PLC-V8/FLK14/IN - Systeemaansluiting



2296553

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296553>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296553>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 DNV GL Toelatings-ID: TAE0000196				
--	--	--	--	--

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

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

 cUL Listed Toelatings-ID: E199827				
---	--	--	--	--

 UL Listed Toelatings-ID: E199827				
--	--	--	--	--

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	549f71ec-7757-4ec2-b26b-19af5b5c91c4

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,417 kg CO2e
---------	---------------