

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



V8-Adapter för 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), styrsystem: PLC systemkablage från utgångskort, anslutning 1: IDC/FLK-stiftlist 1x 14-polig, anslutning 2: Kontakt (Kan snäppas i 8x PLC-INTERFACE-plintar), anslutning 3: Skruvanslutning 1x 2-polig, antal kanaler: 8, styrlogik: pluskopplad

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2299660
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK21D1
Produktnyckel	DK21D1
GTIN	4017918893163
Vikt per styck (inklusive förpackning)	124,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	122,8 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Poltal	14
Antal kanaler	8

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänningsområde	18 V DC ... 33,6 V DC
Ström (per förgrening)	≤ 1 A
Ström (Spänningsförsörjning)	≤ 3 A

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	50 V
Märkstötspänning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

Passande I/O-kort	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-OB32
	1756-OB16E

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passande I/O-kort	1771 OBN
-------------------	----------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passande I/O-kort	1746 OB 32
-------------------	------------

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

Passande I/O-kort	TC-ODD 321
-------------------	------------

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q

Passande I/O-kort	QY81P
	QY82P

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DO810
	DO840

Kompatibelt styrsystem EMERSON DeltaV

Passande I/O-kort	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i

Passande I/O-kort	IC694MDL754
-------------------	-------------

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L

Passande I/O-kort	LY41PT1P
	LY42PT1P

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Kontakt
Anmärkning	Kan snäppas i 8x PLC-INTERFACE-plintar

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Anslutning 3 (försörjning)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	1
Poltal	2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5 mm

Signalering

Statusindikering finns	ja
Driftindikering	LED grön

Mått

Artikelmått

Bredd	112,3 mm
Höjd	41 mm
Djup	56,17 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsmaterial kåpa	Polyamid 6.6 grön

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP20
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

UL, USA / Kanada

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

UL, Kanada

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

UL, USA

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

Godkännande för fartygsbyggnation

Certifikat	TAE0000196
------------	------------

Data för fartygsbyggnad

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

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montering

Monteringssätt	Montering genom påsättning
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
---------------	---

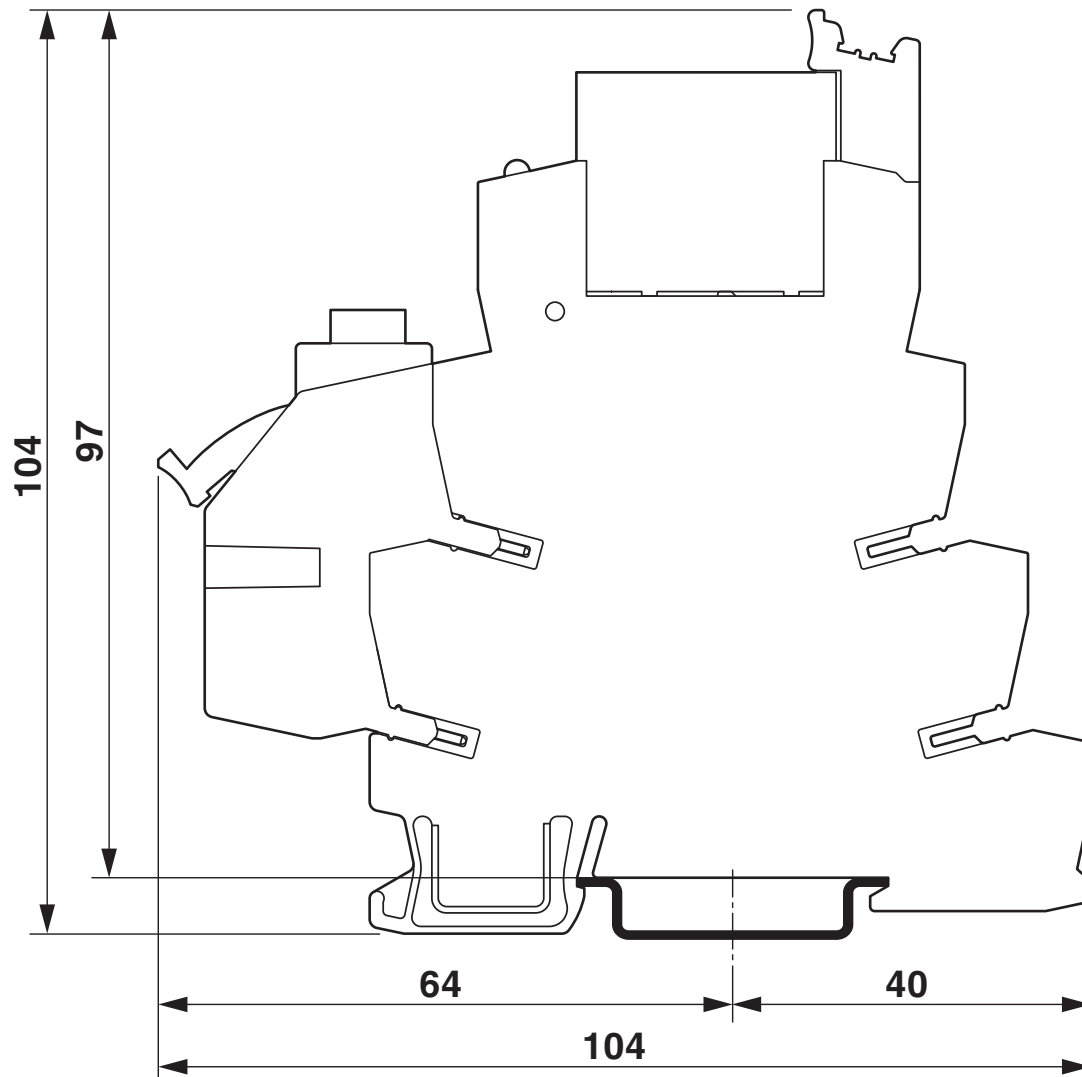
2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Ritningar

Måttskiss



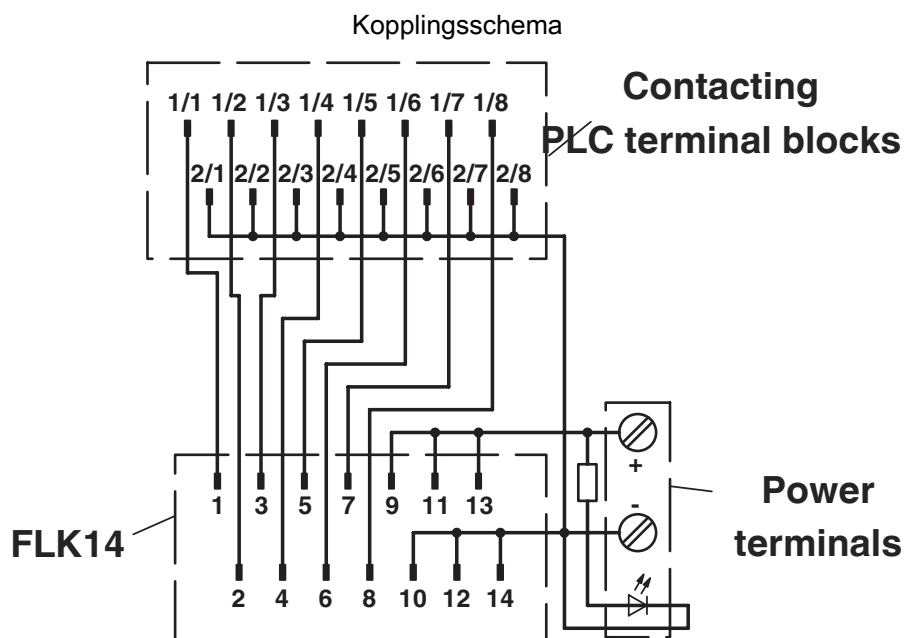
PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>



Kopplingsschema PLC-V8L/FLK14/OUT

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 DNV GL Godkännande-ID: TAE0000196				
---	--	--	--	--

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

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

 GL Godkännande-ID: 46016-03 HH				
--	--	--	--	--

 cUL Listed Godkännande-ID: E199827				
--	--	--	--	--

 UL Listed Godkännande-ID: E199827				
---	--	--	--	--

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

PLC-V8L/FLK14/OUT - Systemanslutning



2299660

E-nummer: 4514402

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2299660>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	d7a11033-ba32-4e15-a567-c939ad713689

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com