

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

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 (6,2 mm), styrsystem: PLC systemkablage från ingångskort, 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: minusschaltend

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304115
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK21D1
Produktnyckel	DK21D1
GTIN	4017918924423
Vikt per styck (inklusive förpackning)	105,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	107,9 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Poltal	14
Antal kanaler	8

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	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	6ES7521-1BH50-0AA0
-------------------	--------------------

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DI814
-------------------	-------

Kompatibelt styrsystem EMERSON DeltaV

Passande I/O-kort	VE4001S2T2B3 Series 2
	VE4001S5T2B5
	VE4001S2T2B5

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q

Passande I/O-kort	QY41P
	QY42P
	QH42P

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L

Passande I/O-kort	LY41NT1P
	LY42NT1P

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Antal anslutningar	1
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2 (fältnivå)

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

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	49,93 mm
Höjd	41 mm
Djup	55,8 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsmaterial kåpa	Polyamid PA oförstärkt

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

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

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

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 krypträckor

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

Montering

Monteringssätt	Montering genom påsättning
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Drifthanvisning

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.

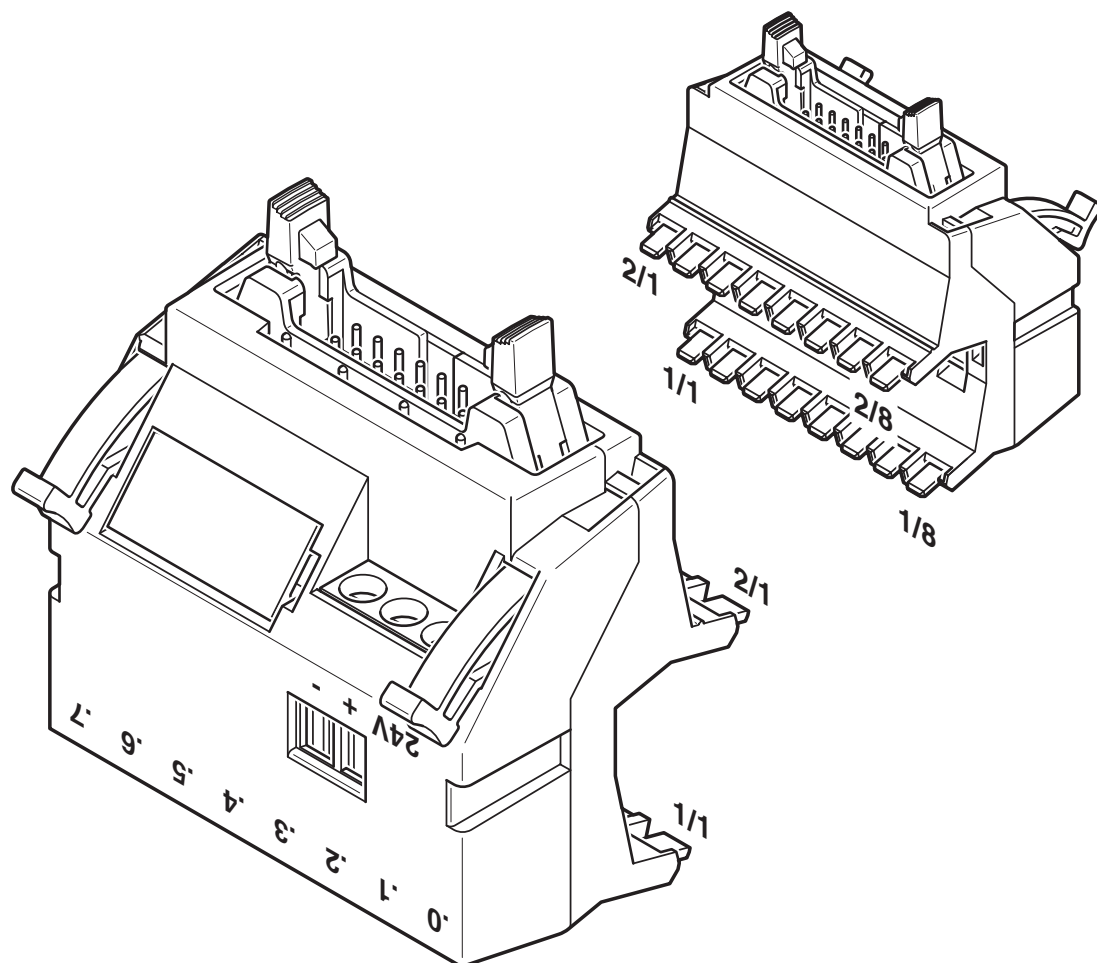
PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Ritningar

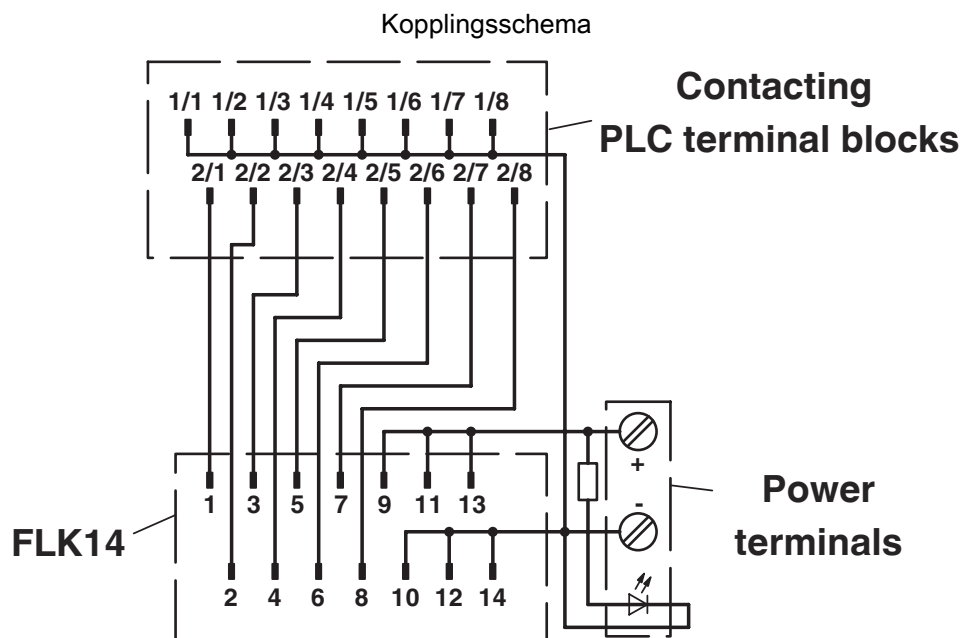
Schematisk ritning



PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>



Kopplingsschema PLC-V8/FLK14/IN/M

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

 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				
--	--	--	--	--

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

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

PLC-V8/FLK14/IN/M - Systemanslutning



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304115>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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	91547a40-5044-48a2-a4a5-3ac43dd8d50e