

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

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.



VARIOFACE anslutningsmodul , för 8 kanaler, varje kanal har en extra anslutningspunkt samt säkring, (gemensam minuspotential)

Fördelar

- Jackbar säkring (IEC 127-3, 2AF) per spänningsförsörjning (F2)
- Bytevis märkning
- Minusanslutning per signal
- Jackbar säkring (IEC 127-3, 1AF) per signalkrets (F1)
- Kan användas för digitala I/O-moduler

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2294487
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK2181
Produktnyckel	DK2181
GTIN	4017918148966
Vikt per styck (inklusive förpackning)	147,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	130,6 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	14
Antal kanaler	8

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Säkring	1 A TR5 (snabb) (F1 ... F8)
	2 A TR5 (snabb) (F9)
Ström (per förgrening)	≤ 1 A
Ström (Spänningsmatning)	≤ 2 A

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	63 V
Märkstötspänning	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

Passande I/O-kort	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DO810
	DO840

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-IB32
	1756-OB32

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul

2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>



	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

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

Kompatibelt styrsystem SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passande I/O-kort	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q

Passande I/O-kort	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i	
Passande I/O-kort	IC694MDL754
	IC694MDL660
Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L	
Passande I/O-kort	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	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	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	18
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Signalering

Statusindikering finns	nej
------------------------	-----

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

Mått

Artikelmått

Bredd	55,8 mm
Höjd	89,6 mm
Djup	65,9 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Isolationsmaterial kåpa	PVC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

UKCA

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

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Driftanvisning	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.
----------------	---

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul

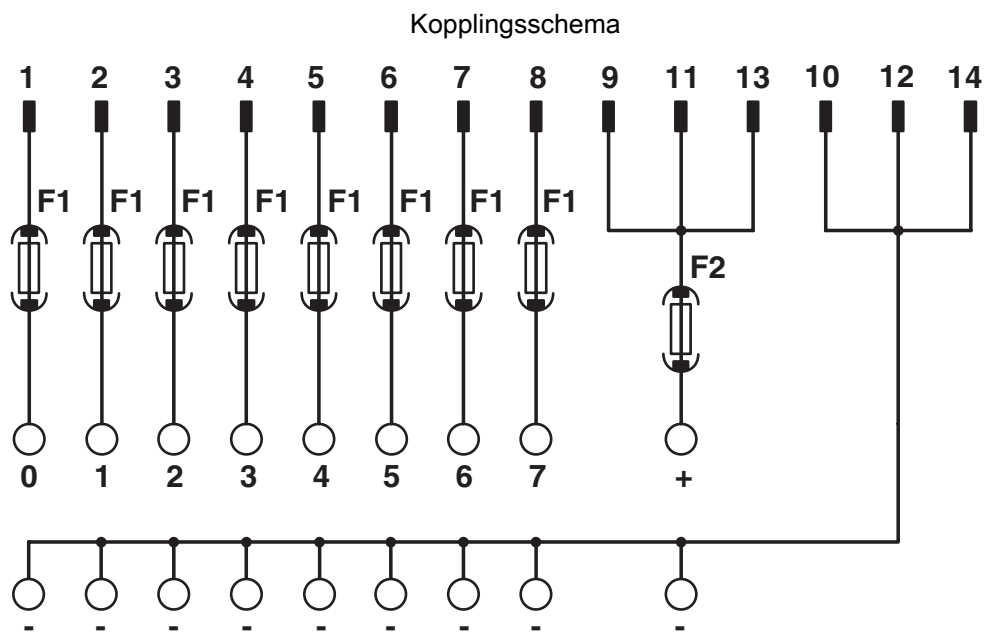
2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>



Ritningar



Kopplingsschema FLKM 14/8M/SI/PLC

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

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

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

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passiv modul



2294487

E-nummer: 4514374

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294487>

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)	Lead(CAS-nummer: Ej tillämplig)
SCIP	e17c6b09-5e65-4ef0-8f40-d01b037e87a2

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