

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

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 COMPACT-LINE, initiatormodul för anslutning av 8 PNP-initiatorer, för montering på NS 35/7,5, fjäderkraftanslutning

Fördelar

- Kan användas för digitala I/O-moduler
- Plus- och minusanslutning per signal
- Bytevis märkning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2965211
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK21A1
Produktnyckel	DK21A1
GTIN	4017918125196
Vikt per styck (inklusive förpackning)	111,12 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	77,47 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	14
Antal kanaler	8

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Ström (per förgrening)	≤ 1 A
Ström (Spänningsmatning)	≤ 3 A

Luft- och krypsträckor

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

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passande I/O-kort	1771 IBN
-------------------	----------

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

	1771 OBN
Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500	
Passande I/O-kort	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32
	1746 IB16
Kompatibelt styrsystem GE-FANUC 90-30	
Passande I/O-kort	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i	
Passande I/O-kort	IC694MDL754
	IC694MDL660
Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200	
Passande I/O-kort	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L	
Passande I/O-kort	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

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 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

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
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

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

Anslutning 2 (fält nivå)

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	7,5 mm
Poltal	30
Ledararea styv	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledarare AWG	24 ... 14
Delning	5,08 mm

Signalering

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

Mått

Artikelmått

Bredd	75 mm
Höjd	45 mm
Djup	60,7 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
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

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Godkännanden

UKCA

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

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

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.
-----------------	---

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul

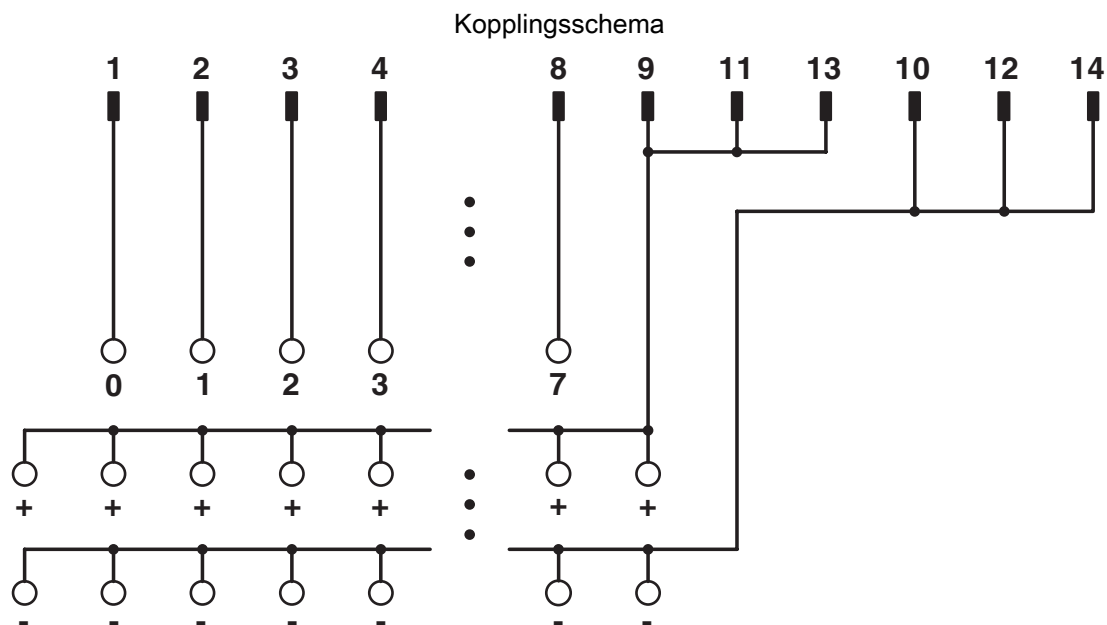


2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Ritningar



Kopplingsschema UM 45-FLK14/8IM/ZFKDS/PLC

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passiv modul



2965211

E-nummer: 4514333

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965211>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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