

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

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 Siemens SIMATIC® S7-300, för max. 16 kanaler med SIMATIC® specifik märkning (1 - 20), fjäderkraftanslutning, modulbredd: 98 mm

Fördelar

- Numerisk märkning (1-20)
- Speciellt för S7 300
- Anslutningen sker via två 14-poliga systemkablar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2965156
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK21AS
Produktnyckel	DK21AS
GTIN	4017918126360
Vikt per styck (inklusive förpackning)	109,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	109,9 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	14
Antal kanaler	2
	4
	6
	8
	16

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (DC)	$\leq 60 \text{ V DC}$
Ström (per förgrening)	$\leq 1 \text{ A}$
Ström (Spänningsmatning per byte)	$\leq 3 \text{ A}$

Luft- och krypsträckor

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

Kompatibelt styrsystem GE-FANUC 90-30

Passande I/O-kort	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 312C
	CPU 313C-2DP

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	6ES7336-4GE00-0AB0

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

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

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	7,5 mm
Poltal	20
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledarare AWG	24 ... 14
Delning	5,08 mm

Signalering

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

Mått

Artikelmått

Bredd	98 mm
Höjd	45 mm
Djup	50 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

Godkännanden

UKCA

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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

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- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



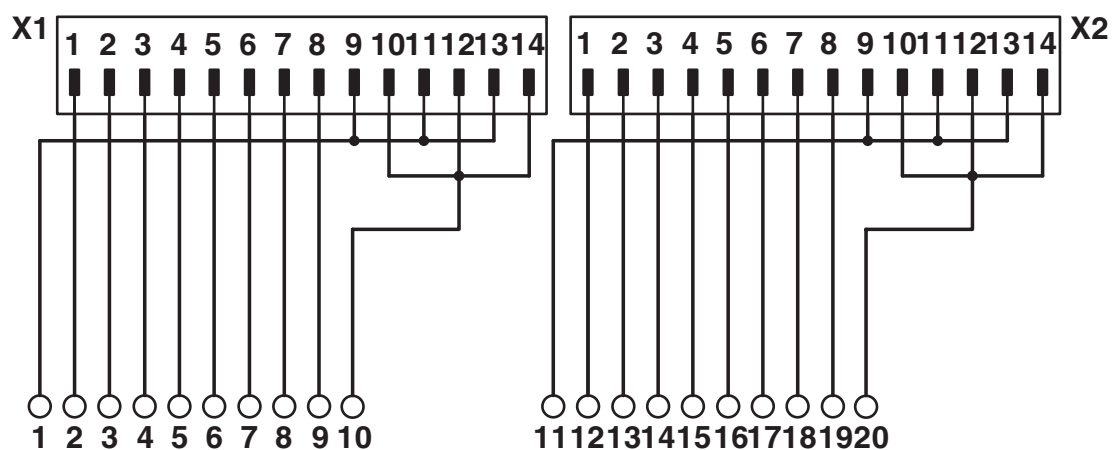
2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passiv modul



2965156

E-nummer: 4514351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2965156>

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