

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

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, med SIMATIC®-specifik märkning (1 - 40), skruvanslutning, modulbredd: 126 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304610
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK21AS
Produktnyckel	DK21AS
GTIN	4017918980924
Vikt per styck (inklusive förpackning)	133,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	133 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Produktfamilj	VARIOFACE
Poltal	50

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	$\leq 30 \text{ V AC}$
Driftspänning (DC)	$\leq 60 \text{ V DC}$
Ström (per förgrening)	$\leq 1 \text{ A}$
Ström (Spänningsmatning)	$\leq 2 \text{ A}$

Luft- och krypsträckor

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

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Anslutningsdata

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

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

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	6 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	40
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	26 ... 16
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Signalering

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

Mått

Artikelmått

Bredd	124,8 mm
Höjd	45 mm
Djup	50,31 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Isolationsmaterial kåpa	PVC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

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

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-FLK50/S7-300 - Passiv modul



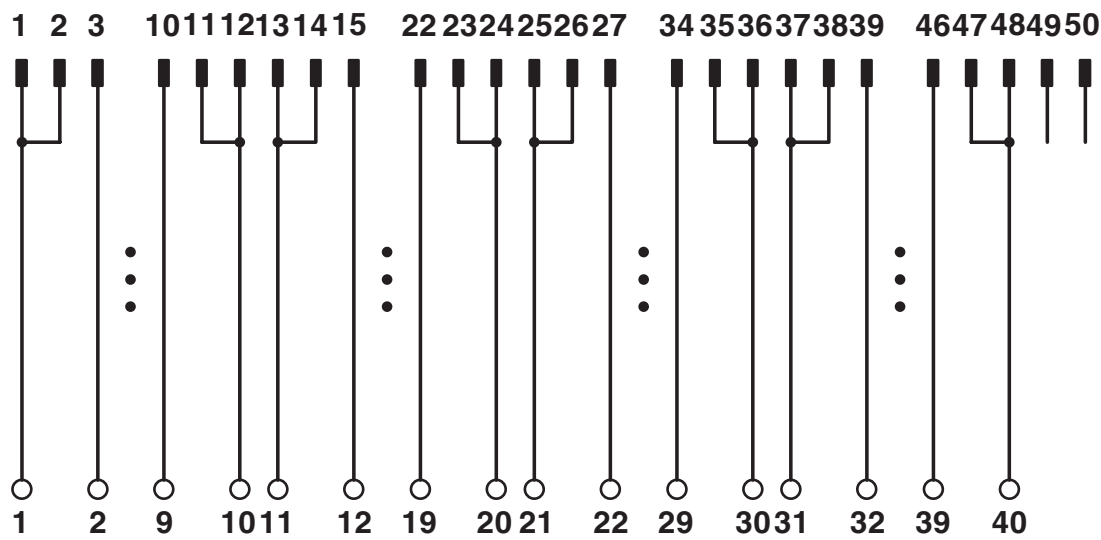
2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema UM 45-FLK50/S7-300

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK50/S7-300 - Passiv modul



2304610

E-nummer: 4514352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304610>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	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