

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max..16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Schraubanschluss, Modulbreite: 98 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2965143
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21AS
GTIN	4017918130930
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	103,82 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	102 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Anzahl der Kanäle	16

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung GE-FANUC 90-30

Passende I/O-Karte	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

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende I/O-Karte	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



	6EST322-8BF00-0AB0
	6EST322-1BL00-0AA0
	6EST323-1BH01-0AA0
	6EST323-1BL00-0AA0
	6EST331-7KF02-0AB0
	6EST331-7KB02-0AB0
	6EST331-7NF00-0AB0
	6EST331-7PF01-0AB0
	6EST331-7PF11-0AB0
	6EST332-5HD01-0AB0
	6EST332-5HB01-0AB0
	6EST332-7ND02-0AB0
	6EST334-0CE01-0AA0
	6EST334-0KE00-0AB0
	6EST335-7HG01-0AB0
	6EST335-7HG01-0AB0
	6EST338-4BC01-0AB0
	6EST350-1AH03-0AE0
	6EST350-2AH01-0AE0
	6EST351-1AH01-0AE0
	6EST352-1AH02-0AE0
	6EST353-1AH01-0AE0
	6EST354-1AH01-0AE0
	6EST355-0VH10-0AE0
	6EST355-1VH10-0AE0
	6EST357-4AH01-0AE0
	6EST321-7BH01-0AB0
	6EST331-7HF01-0AB0
	6EST321-1BH10-0AA0
	6EST322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	20
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen

Breite	96,8 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	50,1 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA	
Zertifikat	UKCA-konform

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken	
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

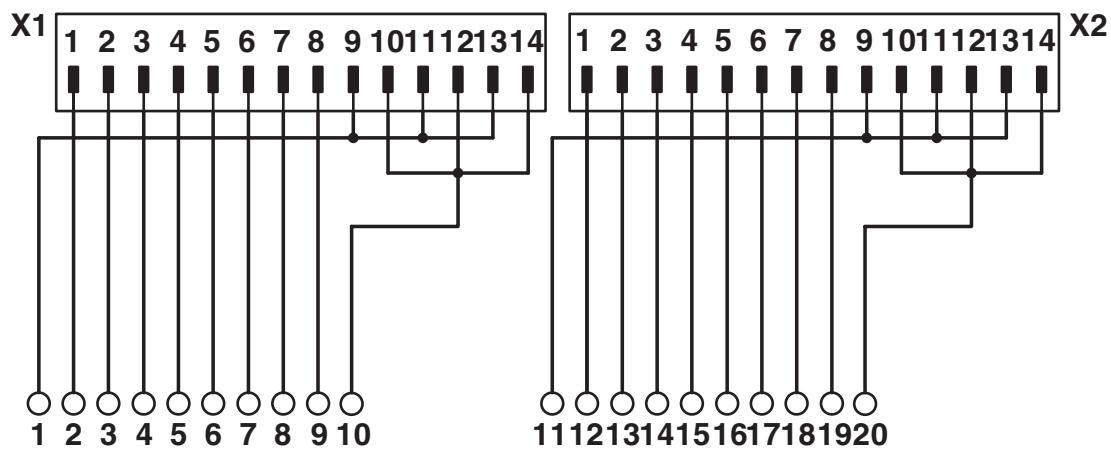
2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild UM 45-2FLK14/S7

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	--

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de