

## Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



VIP-VARIOFACE-Frontadapter, mit angeschlossenen Systemkabeln für SMATIC S7-300, anschaltbar 4 x 8 Kanäle, Kabellänge: 10 m

### Ihre Vorteile

- Verschraubbar mit der I/O-Baugruppe
- Spannungsversorgung über Klemmen mit Federkraft-Doppelanschluss
- Gekapselte Federleisten zur Modulseite



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 452397
GTIN	4046356452397
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.646,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.722,600 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Hinweis

Art des Hinweises	Hinweis zum Betrieb
Hinweis	Um Kurzschlüsse zu vermeiden, müssen alle Drahtbrücken bei folgenden I/O-Karten aufgetrennt werden! Es darf keine Spannungseinspeisung am Frontadapter erfolgen! 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0

# Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

## Technische Daten

### Hinweis

	6ES7 331-1KF02-0AB0
Art des Hinweises	Hinweis zum Betrieb
Hinweis	Digitale I/O-Karten Durch die werkseitig vorhandene Drahtbrücke sind die Ein- bzw. Ausgangsbytes potenzialgebunden.

### Maße

Länge	10 m
-------	------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20

### Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Max. zulässiger Strom	1 A (pro Pfad)
	8 A (separate Spannungsversorgung)
Einbaulage	beliebig

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Steuerungsseite
Anschlussart	Steckanschluss
Hinweis	Steckbar auf 40-polige I/O-Baugruppen

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

### Anschlussdaten 3

Benennung Anschluss	Versorgung
Anschlussart	Push-in-Anschluss

# Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

## Technische Daten

### Anschlussdaten 3

Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

### Kabel

Kabelart	Konfektioniertes Rundkabel
Polzahl	14
Aufbaudaten	nach UL Style 2464/1061
Einzelader, Anzahl	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Einzelader, Querschnitt [AWG]	26
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Kabelaußendurchmesser	6,4 mm ±0,4 mm
Schirmung	Nein
Leitung halogenfrei	Nein
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	55 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	104 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ/km (20 °C)
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

### Unterstützte Steuerung

Steuerung	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0

# Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

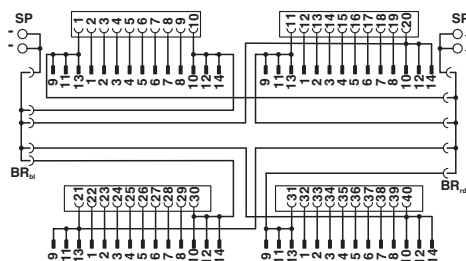
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7331-1KF02-0AB0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242292
eCl@ss 11.0	27242292
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249290
eCl@ss 9.0	27242292

### ETIM

ETIM 4.0	EC002584
ETIM 6.0	EC002584

# Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 7.0	EC002584
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	32151601
UNSPSC 18.0	32151601
UNSPSC 19.0	32151601
UNSPSC 20.0	32151601
UNSPSC 21.0	32151601

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen
---------------

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

### Ex Approbationen

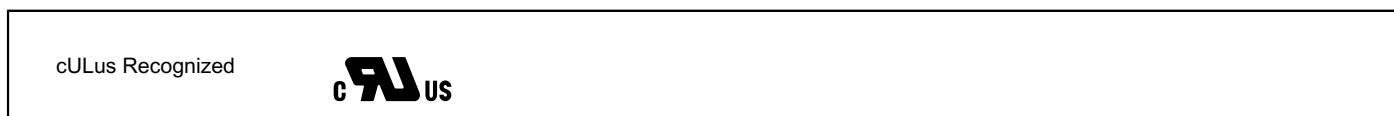
### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		50 V	
Nennstrom IN		1 A	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		50 V	
Nennstrom IN		1 A	

## Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

### Approbationen



### Zubehör

#### Zubehör

#### Anschaltmodul

Passivmodul - VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7 - 2315230



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max.16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Schraubanschluss, Modulbreite: 80.6 mm

Passivmodul - VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - 2903802



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max. 16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1-20), Push-in-Anschluss, Modulbreite: 82,5 mm

Passivmodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 2295062



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max..16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Messertrennklemme und Prüfabgriff, Modulbreite: 113 mm

Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten, Anschluss 1: Schraubanschluss 1x, Anschluss 2: IDC/FLK-Stiftleiste 1x 14-polig, Anschluss 3: Steckanschluss (Aufraubar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen), Anzahl der Kanäle: 8, Ansteuerlogik: plusschaltend

## Frontadapter - VIP-PA-FLK50/4X14/10,0M/S7 - 2322650

### Zubehör

#### Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Eingangskarten, Anschluss 1: Schraubanschluss 1x, Anschluss 2: IDC/FLK-Stiftleiste 1x 14-polig, Anschluss 3: Steckanschluss (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen), Anzahl der Kanäle: 8, Ansteuerlogik: plusschaltend

---

#### Systemanschluss - PLC-V8L/FLK14/OUT - 2299660



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten, Anschluss 1: Schraubanschluss 1x, Anschluss 2: IDC/FLK-Stiftleiste 1x 14-polig, Anschluss 3: Steckanschluss (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen), Anzahl der Kanäle: 8, Ansteuerlogik: plusschaltend

---

#### Passivmodul - VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - 2322278



VARIOFACE-Initiatormodul, zum Anschluss von 8 PNP-Initiatoren

---

#### Passivmodul - VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - 2904282



VARIOFACE-Initiatormodul, mit Push-in-Anschluss, zum Anschluss von 8 PNP-Initiatoren

---

### Schildchenträger Kabel

#### Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm