

2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

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, mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 40), Messertrennklemme und Prüfabgriff, Modulbreite: 214 mm

### Ihre Vorteile

- Numerische Beschriftung (1-40)
- Speziell für S7-300 (in Verbindung mit dem Frontadapter FLKM 50-PA-S300, Artikel-Nr.: 2294445)

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304490
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218S
GTIN	4017918977795
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	487,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	375,76 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

## **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul	
Produktfamilie	VARIOFACE	
Polzahl	50	
Anzahl der Kanäle	2	
	4	
	6	
	8	
	16	
	24	
	32	
Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken		
Isolierung	Funktionsisolierung	
Überspannungskategorie	II.	
Verschmutzungsgrad	2	
Elektrische Eigenschaften		
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC	
Strom (je Zweig)	≤1A	
Luft- und Kriechstrecken  Bemessungsisolationsspannung	63 V	
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 μs)	
Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M		
Passende I/O-Karte	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	
	01 0 0 100 21 (1	



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

Unterstützte Steuerung A	ALLEN-BRADLEY PLC 5
--------------------------	---------------------

Passende I/O-Karte	1771 OBN
--------------------	----------

### Anschlussdaten

### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

### Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser	
Abisolierlänge	8 mm	
Schraubengewinde	M3	
Polzahl	40	
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² 4 mm²	
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1 mm²	
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² 4 mm²	
	0,25 mm² 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	
	0,25 mm² 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1 mm²	
	0,25 mm² 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	
	0,5 mm² 1 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	
Leiterquerschnitt AWG	24 12	
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm 0,6 Nm	
Rastermaß	5,08 mm	

### Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Prüfbuchse
Polzahl	40

## Signalisierung

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	213,45 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	52,3 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
-------	-----------------



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

Isolierstofftyp Gehäuse	PVC
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
ommon and <u>rosonosadorso</u> amgangon	
Umgebungsbedingungen	
Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulasaurana	
Zulassungen	
UKCA	
Zertifikat	UKCA-konform
Norman and Dactimmanan	
Normen und Bestimmungen	
Luft- und Kriechstrecken	
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
Martan	
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.

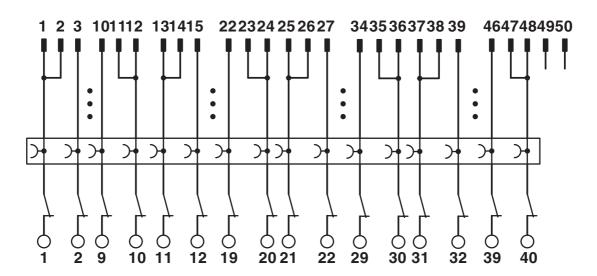


2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

# Zeichnungen

### Schaltplan



Anschlussbild FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

# Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

UL Listed Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	24 V	1 A	-	-

cUL Listed Zulassungs-ID: E2387	705			
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	24 V	1 A	-	-



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27141152		
	ECLASS-15.0	27141152		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002780		
UN	ISPSC			

UNSPSC 21.0 39121400



2304490

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304490

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Ja	
6(c)	
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.	
Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)	
963a8a39-91ab-488c-bd48-0046a21a73fb	

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