

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894


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>)



VARIOFACE-Übergabemodul für analoge Baugruppen der Siemens SIMATIC® S7-1500, für max. 2x 2 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung, Messertrennklemme und Prüfabgriff sowie Spannungsversorgungsklemmen

RoHS

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 407869
GTIN	4055626407869
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	332,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	332,000 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

## Technische Daten

### Maße

Breite	135 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	52,5 mm

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Schutzart	IP00
	≥ IP54 (Einbauort)

### Allgemein

Nennspannung U <sub>N</sub>	25 V AC
-----------------------------	---------

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Technische Daten

### Allgemein

	60 V DC
Max. zulässiger Strom (pro Zweig)	1 A
Max. zulässiger Strom (alle Zweige)	10 A (Klemmen L+ / M)
Statusanzeige	Nein
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

### Unterstützte Steuerung

Steuerung	SIEMENS S7-1500
- passende I/O-Karte	6ES7 531-7KF00-0AB0
	6ES7 531-7NF00-0AB0
	6ES7 531-7NF10-0AB0
	6ES7 531-7PF00-0AB0
	6ES7 532-5HF00-0AB0
	6ES7 532-5HD00-0AB0
	6ES7 532-5ND00-0AB0

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

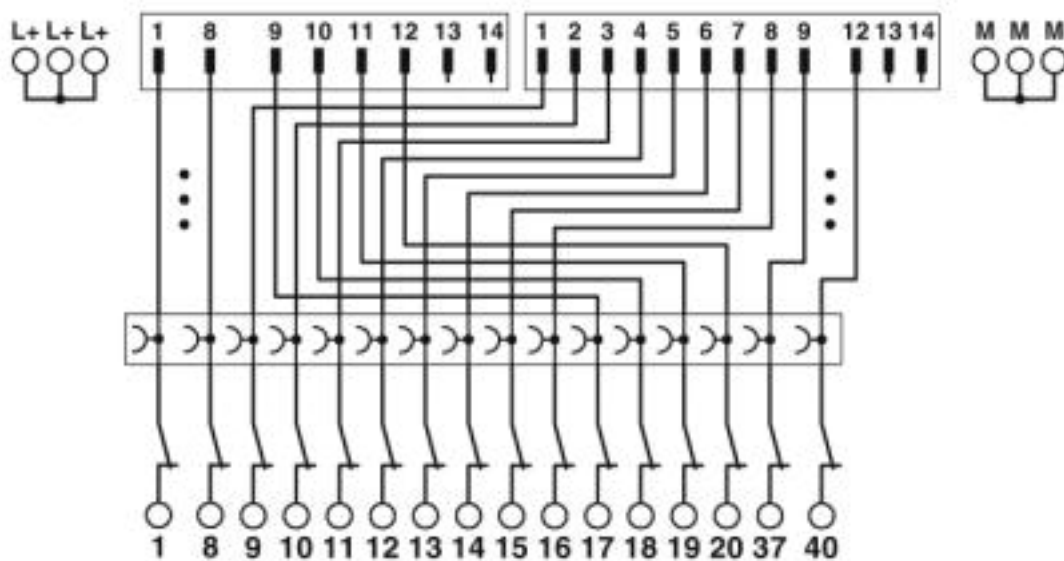
## Technische Daten

### Environmental Product Compliance

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 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

### ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

## Approbationen

### Approbationen

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

Ex Approbationen

---

## Approbationsdetails

UL Listed		<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
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<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
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Zubehör

Zubehör

Frontadapter

Frontadapter - FLKM 4X14-PA/AN/S7-1500 - 2907385



VARIOFACE-Frontadapter, für analoge 35-mm-Baugruppen der SIMATIC® S7-1500, anschaltbar 4x 2 oder 2x 2 Kanäle (40- oder 20-polige Baugruppen).

## Systemkabel

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - 2295729



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 0,3 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2288901



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 0,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2288914



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2288930



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 2 m

---

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2288943



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 2,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK - 2288956



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 3 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2288969



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 3,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2288972



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 4 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - 2290847



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 4,5 m

---

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 500/KONFEK - 2290834



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 550/KONFEK - 2290850



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 5,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2290863



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 6 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2299563



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 8 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299576



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 10 m

---

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - 2296977



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 0,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK/S - 2296980



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK/S - 2296993



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - 2297002



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 2 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299013



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 3 m

---



# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - 2299026



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 4 m

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - 2299039



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 6 m

Kabel - FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - 2299042



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 8 m

Kabel - FLK 14/EZ-DR/1000/KONFEK/S - 2299055



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 10 m

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK - 2305952



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 0,5 m

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 100/KONFEK - 2305965



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK - 2305978



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 200/KONFEK - 2305981



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 2 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK - 2305994



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 2,5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 300/KONFEK - 2304759



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 3 m

---

# Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

## Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 400/KONFEK - 2304762



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 4 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 500/KONFEK - 2304717



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 5 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 600/KONFEK - 2306003



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 6 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 700/KONFEK - 2314011



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 7 m

---

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/ 800/KONFEK - 2314024



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 8 m

---

## Übergabemodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500 - 2909894

### Zubehör

Kabel - FLK 14/EZ-DR/HF/1000/KONFEK - 2314037



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 10 m

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>