

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 COMPACT LINE-Übergabemodul für Siemens S7-1500-Systeme mit S7-1500-spezifischer Markierung, mit Schraubanschluss, Modulbreite: 97,7 mm

#### Ihre Vorteile



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 055626 357683
GTIN	4055626357683
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	244,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	244,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Vereinigte Staaten
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

## **Technische Daten**

#### Maße

Breite	97,7 mm
Höhe	68,8 mm
Tiefe	60,7 mm

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C

## Allgemein



## Technische Daten

## Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Max. zulässiger Strom (pro Zweig)	1 A
Max. zulässiger Strom (separate Spannungsversorgung)	7 A
Polzahl	50
Statusanzeige	Nein
Einbaulage	beliebig

## Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M 3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 12

## Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
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

## Normen und Bestimmungen

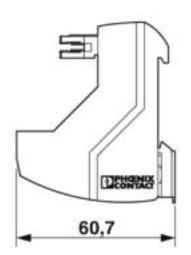
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

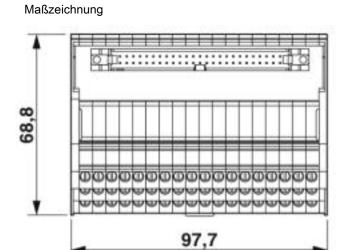
## **Environmental Product Compliance**

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"

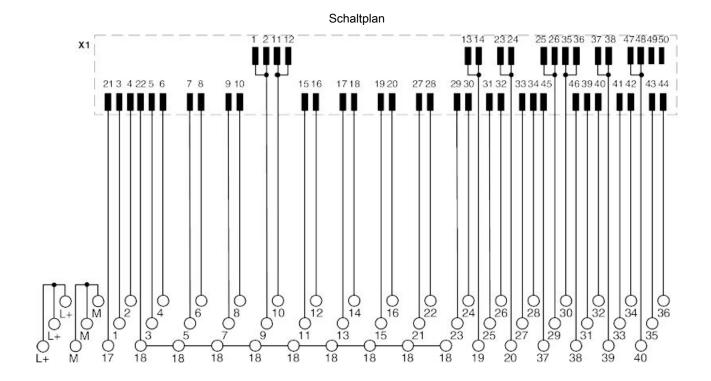
## Zeichnungen











## Klassifikationen

## eCl@ss

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

## **ETIM**

ETIM 4.0	EC002780
----------	----------



## Klassifikationen

## **ETIM**

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

## **UNSPSC**

UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Approbationen

## Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / CSAus / cULus Recognized / cCSAus

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

CSA	<b>(1)</b>	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/		2122203
Nennspannung UN			60 V	
Nennstrom IN			7 A	
mm²/AWG/kcmil			30-12	

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.ht	m FILE E 238705
Nennspannung UN	60 V	
Nennstrom IN	7 A	
mm²/AWG/kcmil	30-12	



## Approbationen

cUL Recognized	. <b>91</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 238705
Nennspannung UN			60 V	
Nennstrom IN			7 A	
mm²/AWG/kcmil			30-12	

CSAus	SP.	http://www.csa	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	
Nennspannung UN			60 V	
Nennstrom IN			7 A	
mm²/AWG/kcmil			30-12	

cULus Recognized	c <b>711</b> us			
------------------	-----------------	--	--	--



#### Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - UC-TM 4 - 0818111



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 120

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80



#### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 6 - 0828736



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

#### Zackband - ZB 5,08:UNBEDRUCKT - 0809793



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 4,98 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

#### Zackband - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 4

#### Systemkabel

## Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2289065



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 0,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2289078



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1 m



## Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2289081



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289094



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK - 2289117



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3,5 m



## Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2289133



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 4 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK - 2289573



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 4,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - 2289586



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK - 2289599



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2289609



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6 m



## Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 650/KONFEK - 2289612



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK - 2289625



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK - 2289638



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2289641



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK - 2289654



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8,5 m



## Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - 2289667



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 9 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 950/KONFEK - 2289670



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 9,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK - 2289683



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 10 m

#### Kabel - FLK EZ-DR.../... - 2295059



Rundkabel, mit Konfektionierung, nicht geschirmt, Kabellänge variabel

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - 2299097



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 0,5 m



#### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK/S - 2299107



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK/S - 2299110



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1,5 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - 2299123



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 2 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299136



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 3 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - 2299149



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 4 m



## Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - 2299152



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 6 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - 2299165



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 8 m

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK/S - 2299178



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 10 m

#### Kabel - FLK EZ-DR-S.../... - 2295046



Rundkabel, mit Konfektionierung, geschirmt, Kabellänge variabel

#### Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M - 2314134



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 0,5 m



## Zubehör

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - 2314147



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M - 2314150



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1,5 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M - 2314176



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2,5 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M - 2314202



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5 m



## Zubehör

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 6,0M - 2314215



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 7,0M - 2314228



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 8,0M - 2314231



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8 m

Kabel - CABLE-FLK50-0,14-HF/... - 2314257



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: variabel

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