

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

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, mit Leuchtanzeige, für 8 Kanäle

Abbildung zeigt eine Variante ohne LED

Artikeleigenschaften

- ☒ Optional mit LED
- ☒ Einsetzbar für digitale I/O-Baugruppen
- ☒ Byteweise Beschriftung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 450973
GTIN	4046356450973
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	95,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Vereinigte Staaten
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

Technische Daten

Maße

Breite	39,8 mm
Höhe	65,5 mm
Tiefe	56 mm

Umgebungsbedingungen

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Technische Daten

Allgemein

Max. zul. Betriebsspannung	24 V DC
Max. zulässiger Strom (pro Zweig)	1 A
Max. zulässiger Strom (separate Spannungsversorgung)	3 A
Polzahl	14
Statusanzeige	LED
Einbaulage	beliebig

Anschlussdaten Anschluss 1

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Anschlussdaten Anschluss 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

Unterstützte Steuerung

Steuerung	SIEMENS S7-1500
- passende I/O-Karte	6ES7 521-1BH00-0AB0
	6ES7 521-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BH00-0AB0
	6ES7 522-1BH01-0AB0
	6ES7 522-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL01-0AB0
Steuerung	ABB S800 I/O
- passende I/O-Karte	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	DO840
Steuerung	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- passende I/O-Karte	1756-IB32
	1756-OB32

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

	1756-IB16
	1756-OB16E
Steuerung	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- passende I/O-Karte	1771 IBN
	1771 OBN
Steuerung	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- passende I/O-Karte	1746 OB16
	1746 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 OB 32
	1746 IB 32
Steuerung	GE-FANUC 90-30
- passende I/O-Karte	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742
Steuerung	GE-FANUC RX3i
- passende I/O-Karte	IC694MDL754
	IC694MDL660
Steuerung	HONEYWELL Experion PKS C200
- passende I/O-Karte	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
Steuerung	MITSUBISHI MELSEC L
- passende I/O-Karte	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P
Steuerung	MITSUBISHI MELSEC Q
- passende I/O-Karte	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P
Steuerung	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BH02-0AA0
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BH01-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
Steuerung	SIEMENS S7-400
- passende I/O-Karte	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Steuerung	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 853
	DDO 353

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig

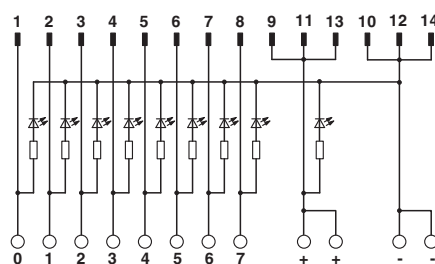
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Schaltplan



Anschlussbild VIP-2/.../FLK14/LED/PLC

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 4.0	EC002780
ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
mm²/AWG/kcmil		30-12		
Nennstrom IN		1 A		
Nennspannung UN		24 V		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705	
mm²/AWG/kcmil					30-12
Nennstrom IN					1 A
Nennspannung UN					24 V

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2122203
mm²/AWG/kcmil		28-12	
Nennstrom IN		1 A	
Nennspannung UN		24 V	

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	---	---------------------	--

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 4 - 0818111



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

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085



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

Zackband - ZB 5,08:UNBEDRUCKT - 0809793



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

Zackband - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



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

Systemkabel

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Zubehör

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

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Zubehör

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

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Zubehör

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

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



Rundkabel, mit Konfektionierung, nicht geschirmt, Kabellänge variabel

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

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/ 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

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

Zubehör

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 EZ-DR-S.../.../... - 2295046



Rundkabel, mit Konfektionierung, geschirmt, Kabellänge variabel

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

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

Passivmodul - VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - 2322249

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

Kabel - FLK 14-EZ-DR-HF/... - 2314040



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