

## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

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://download.phoenixcontact.de>)



V8-OUTPUT-Adapter für acht 6,2 mm PLC Interfaces (1 Wechsler, etc./siehe „Ergänzende Produkte“). 14-poliger Flachbandkabelanschluss für die SPS-Systemverkabelung, Ansteuerlogik: minusschaltend

Abbildung zeigt die Variante PLC-V8/FLK14/OUT



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918924430

### Technische Daten

#### Maße

Breite	49,6 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	94 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

#### Allgemein

Nennspannung $U_N$	24 V DC $\pm 25\%$
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	1 A (pro Signalpfad)
Summenstrom Spannungseinspeisung maximal	3 A
Polzahl	14
Statusanzeige	LED grün
Prüfspannung	500 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Kontakt/Kontakt	0,8 kV AC
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Normen/Bestimmungen	IEC 62103

# Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

## Technische Daten

### Allgemein

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV

### Anschlussdaten Anschluss 1

Benennung Anschluss	Spannungsversorgung
Anzahl der Anschlüsse	1
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

### Anschlussdaten Anschluss 2

Benennung Anschluss	Signalebene
Anzahl der Anschlüsse	1
Anschlussart	IDC / FLK - Stiftleiste (2,54 mm)
Polzahl	14

### Unterstützte Steuerung

Steuerung	ABB S800 I/O
- passende I/O-Karte	DO814
Steuerung	YOKOGAWA CENTUM CS3000R3
- passende I/O-Karte	ADV551
- passende I/O-Karte	ADV561
Steuerung	YOKOGAWA STARDOM
- passende I/O-Karte	NFDV551
- passende I/O-Karte	NFDV561
Steuerung	MITSUBISHI MELSEC Q
- passende I/O-Karte	QX41
- passende I/O-Karte	QX41-S1
- passende I/O-Karte	QX42
- passende I/O-Karte	QX42-S1
- passende I/O-Karte	QH42P
Steuerung	MITSUBISHI MELSEC L
- passende I/O-Karte	LX41C4
- passende I/O-Karte	LX42C4

## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

### 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 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

### Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / GL / cULus Recognized / cULus Listed /

#### Approbationsdetails

UL Recognized 

UL Listed 

cUL Recognized 

cUL Listed 

## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

### Approbationen

GL

cULus Recognized  US

cULus Listed  US

### Zubehör

#### Systemkabel

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - 2314655



CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - 2314668



CABLE-50/4FLK14/ 4,0M/YUC - 2314671



CABLE-50/4FLK14/ 6,0M/YUC - 2318978



## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

### Zubehör

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - 2314684



---

CABLE-50/4FLK14/15,0M/YUC - 2322773



---

CABLE-50/4FLK14/20,0M/YUC - 2314778



---

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/ 100/CS - 2306951



---

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/ 200/CS - 2306304



---

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/ 300/CS - 2306964



## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

### Zubehör

---

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/ 500/CS - 2306977



FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/ 600/CS - 2318949



FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/1000/CS - 2306980



FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/1500/CS - 2301503



FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/2000/CS - 2301914



## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

### Zubehör

FLKMIL-50/4FLK14/EZ-DR/3000/CS - 2900159



---

### Zubehör

CABLE-50/4FLK14/28,0M/YUC - 2901386



---

CABLE-50/4FLK14/50,0M/YUC - 2314765

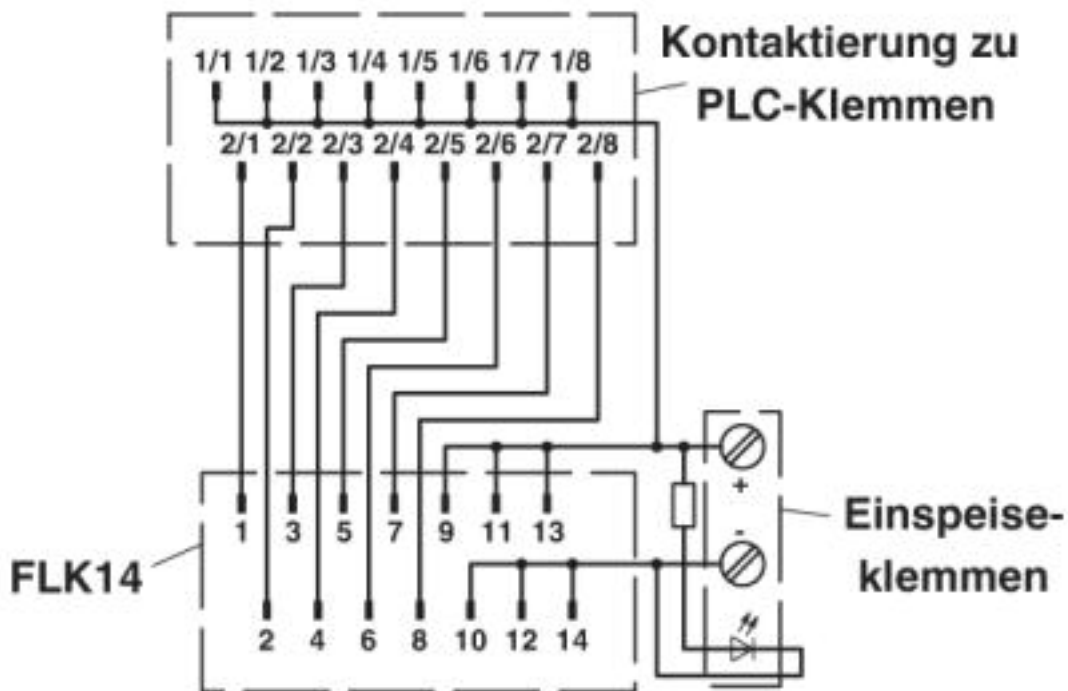


---

### Zeichnungen

## Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102

Schaltplan



Anschlussbild PLC-V8/FLK14/OUT/M

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>