

# Passivmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC - 2965198

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>)



VARIOFACE-COMPACT-LINE, Übergabemodul für 32 Kanäle, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Zugfederanschluss

## Produkteigenschaften

- byteweise Beschriftung
- Einsetzbar für digitale I/O-Baugruppen



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918125189

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	126 mm
<b>Höhe</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	50 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Allgemein

<b>Nennspannung <math>U_N</math></b>	60 V DC
<b>Max. Strombelastbarkeit je Zweig</b>	1 A
<b>Summenstrom Spannungseinspeisung maximal</b>	2 A (pro Byte)
<b>Polzahl</b>	50
<b>Statusanzeige</b>	Nein
<b>Prüfspannung</b>	500 V (50 Hz, 1 min.)
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN EN 50178
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 62103
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2

# Passivmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC - 2965198

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	0,8 kV

### Anschlussdaten Anschluss 1

<b>Benennung Anschluss</b>	Feldebene
<b>Anschlussart</b>	Zugfederanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm

### Anschlussdaten Anschluss 2

<b>Benennung Anschluss</b>	Steuerungsebene
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Anschlussart</b>	IDC / FLK - Stiftleiste (2,54 mm)
<b>Polzahl</b>	50

### Unterstützte Steuerung

<b>Steuerung</b>	SIEMENS S7-400
- passende I/O-Karte	6ES7 421-1BL01-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 422-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 422-7BL00-0AB0
<b>Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- passende I/O-Karte	1756-IB32
- passende I/O-Karte	1756-OB32
<b>Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- passende I/O-Karte	1771 IBN
- passende I/O-Karte	1771 OBN
<b>Steuerung</b>	HONEYWELL PlantScape
- passende I/O-Karte	TC-IDD 321
- passende I/O-Karte	TC-ODD 321
<b>Steuerung</b>	MITSUBISHI MELSEC L
- passende I/O-Karte	LX41C4
- passende I/O-Karte	LX42C4
- passende I/O-Karte	LY41NT1P
- passende I/O-Karte	LY42NT1P
- passende I/O-Karte	LY41PT1P
- passende I/O-Karte	LY42PT1P
<b>Steuerung</b>	MITSUBISHI MELSEC Q
- passende I/O-Karte	QX81

# Passivmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC - 2965198

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

- passende I/O-Karte	QY81P
- 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	QX71
- passende I/O-Karte	QX72
- passende I/O-Karte	QY41P
- passende I/O-Karte	QY42P
- passende I/O-Karte	QY71
- passende I/O-Karte	QH42P
- passende I/O-Karte	QX82
- passende I/O-Karte	QX82-S1
<b>Steuerung</b>	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
- passende I/O-Karte	DDI 353
- passende I/O-Karte	DDI 853
- passende I/O-Karte	DAI 353
- passende I/O-Karte	DAI 453
- passende I/O-Karte	DDO 353
<b>Steuerung</b>	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
- passende I/O-Karte	CPU 314C-2DP
- passende I/O-Karte	CPU 314C-2PtP
- passende I/O-Karte	6ES7 321-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 322-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	6ES7 323-1BL00-0AA0
- passende I/O-Karte	CPU 313C
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2PtP
<b>Steuerung</b>	GE-FANUC RX3i
- passende I/O-Karte	IC694MDL754
- passende I/O-Karte	IC694MDL660

## 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	27371601
eCl@ss 7.0	27371601

# Passivmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC - 2965198

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371601
------------	----------

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

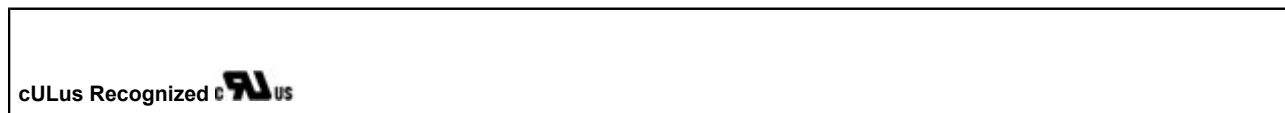
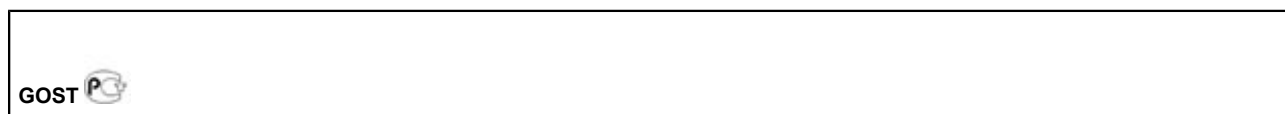
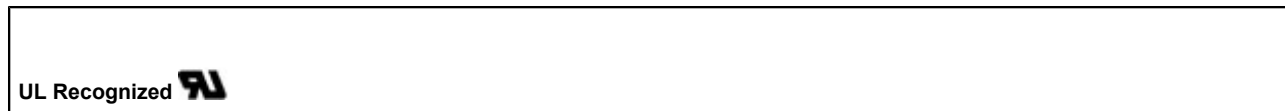
### UNSPSC

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

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

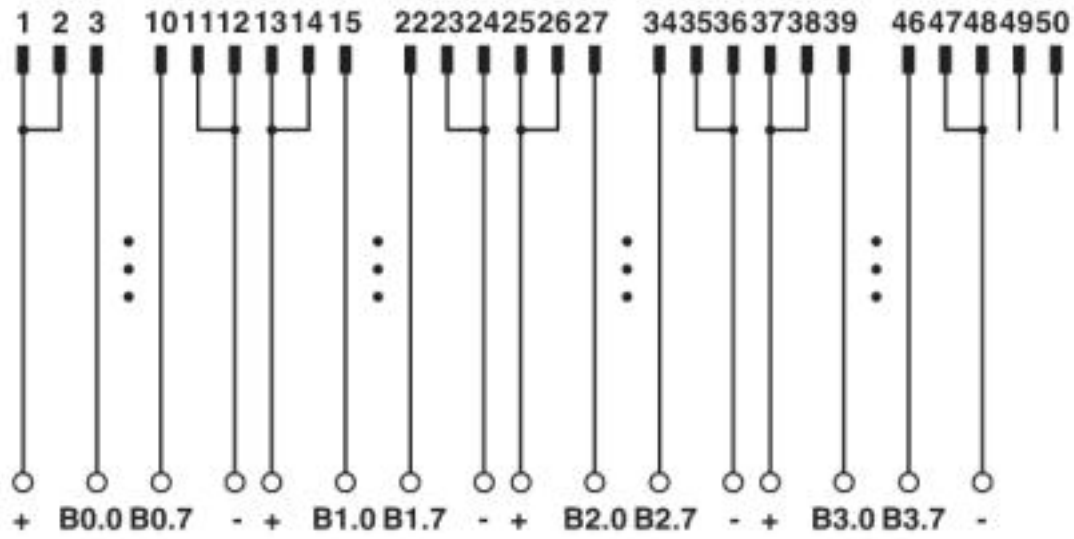
### Approbationsdetails



## Zeichnungen

# Passivmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC - 2965198

Schaltplan



Anschlussbild UM 45-FLK50/ZFKDS/PLC

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