

# Kommunikationsmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300 - 2968111

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-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 40), Zugfederanschluss, Modulbreite: 126 mm

## Produkteigenschaften

- Numerische Beschriftung (1-40)
- Speziell für S7 300

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918423131

## 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
<b>Polzahl</b>	50
<b>Statusanzeige</b>	Nein
<b>Prüfspannung</b>	500 V (50 Hz, 1 min.)
<b>Prüfspannung Kontakt/Kontakt</b>	0,5 kV AC
<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
<b>Überspannungskategorie</b>	II

# Kommunikationsmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300 - 2968111

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Bemessungsstoßspannung</b>	0,8 kV
-------------------------------	--------

### Anschlussdaten Anschluss 1

<b>Benennung Anschluss</b>	Feldebene
<b>Anschlussart</b>	Zugfederanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Abisolierlänge</b>	6 mm
<b>Schraubengewinde</b>	M3

### 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 S7-300 / ET 200 M
- passende I/O-Karte	CPU 313C-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	6ES7 331-7NF00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7PF01-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7PF11-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 350-2AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	6ES7 357-4AH01-0AE0
- passende I/O-Karte	CPU 314C-2DP
- passende I/O-Karte	6ES7 332-5HF00-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-7NF10-0AB0
- passende I/O-Karte	6ES7 331-1KF01-0AB0
- passende I/O-Karte	CPU 313C
- passende I/O-Karte	CPU 313C-2PtP
<b>Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- passende I/O-Karte	1771 OBN

# Kommunikationsmodul - UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300 - 2968111

## 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

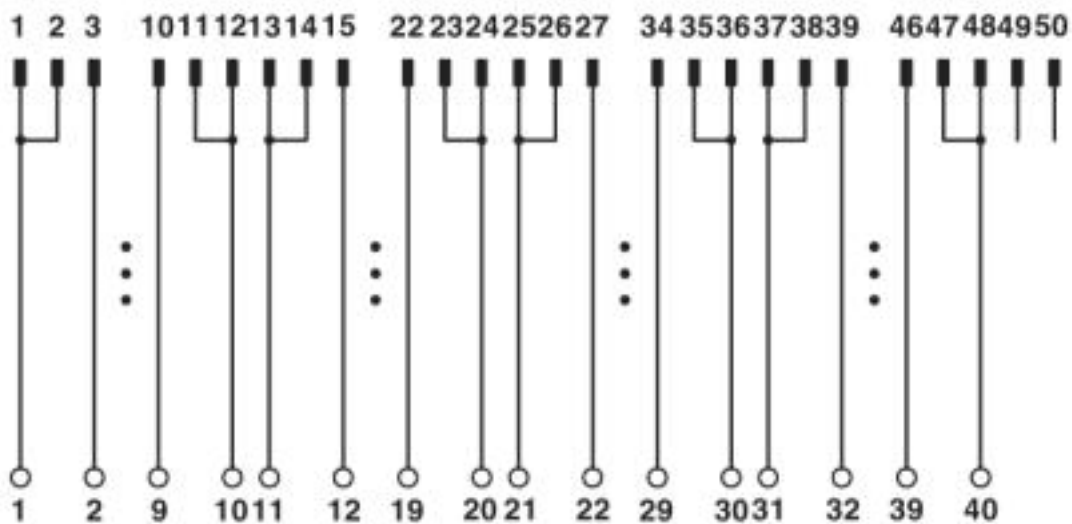
ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001437

### UNSPSC

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

## Zeichnungen

### Schaltplan



Anschlussbild UM 45-FLK50/ZFKDS/S7-300