

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max..16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Schraubanschluss, Modulbreite: 98 mm

Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelnummer | 2965143 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK21AS |
| GTIN | 4017918130930 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 103,82 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 102 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Produktfamilie | VARIOFACE |
| Anzahl der Kanäle | 16 |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------|---------------------|
| Isolierung | Funktionsisolierung |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|-----------|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 30 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Strom (je Zweig) | ≤ 1 A |

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

Unterstützte Steuerung GE-FANUC 90-30

| | |
|--------------------|--------------|
| Passende I/O-Karte | IC693 MDL732 |
| | IC693 MDL733 |
| | IC693 MDL740 |
| | IC693 MDL741 |
| | IC693 MDL742 |
| | IC693 ALG220 |
| | IC693 ALG221 |
| | IC693 ALG222 |
| | IC693 ALG223 |
| | IC693 ALG390 |
| | IC693 ALG391 |
| | IC693 ALG392 |
| | IC693 ALG442 |

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | CPU 312C |
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2PiP |
| | 6ES7321-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>



| | |
|--|--------------------|
| | 6ES7322-8BF00-0AB0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7331-7KF02-0AB0 |
| | 6ES7331-7KB02-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7332-5HD01-0AB0 |
| | 6ES7332-5HB01-0AB0 |
| | 6ES7332-7ND02-0AB0 |
| | 6ES7334-0CE01-0AA0 |
| | 6ES7334-0KE00-0AB0 |
| | 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7338-4BC01-0AB0 |
| | 6ES7350-1AH03-0AE0 |
| | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7351-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7352-1AH02-0AE0 |
| | 6ES7353-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7354-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7355-0VH10-0AE0 |
| | 6ES7355-1VH10-0AE0 |
| | 6ES7357-4AH01-0AE0 |
| | 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7331-7HF01-0AB0 |
| | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PiP |

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60603-13 |
| Anschlussart | IDC/FLK-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Polzahl | 14 |
| Steckzyklen | > 50 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Anschluss 2 (Feldebene)

| | |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

| | |
|---|---|
| Abisolierlänge | 6 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Polzahl | 20 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 ... 16 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Rastermaß | 5,08 mm |

Signalisierung

| | |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige vorhanden | nein |
|-------------------------|------|

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 96,8 mm |
| Höhe | 45 mm |
| Tiefe | 50,1 mm |

Materialangaben

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Farbe | grün (RAL 6021) |
| Isolierstofftyp Gehäuse | PVC |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart (Modul) | IP00 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m |

Zulassungen

UKCA

| | |
|------------|--------------|
| Zertifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

Montage

| | |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig |

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |
|---------------------|---|

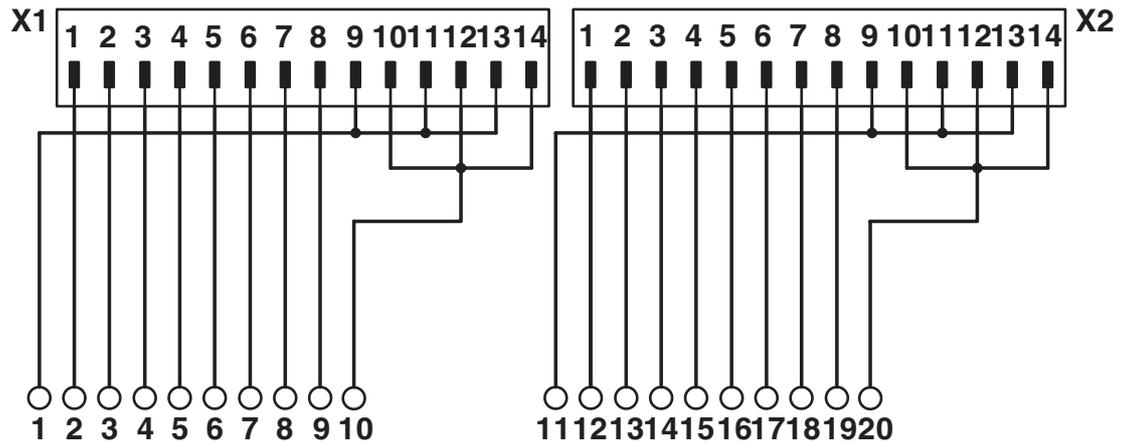
UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild UM 45-2FLK14/S7

UM 45- 2FLK14/S7 - Passivmodul



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2965143>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|--|------------------------------|

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|