

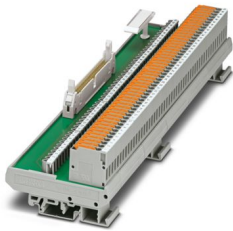
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC - Passivmodul



2291587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

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® S7-400, mit Beschriftung (1-50), Messertrennklemme und Prüfabgriff, Modulbreite: 259 mm

Ihre Vorteile

- Numerische Beschriftung (1-50)
- Speziell für S7-400 (in Verbindung mit dem Frontadapter FLKM 50-PA-S400 (3-48) Artikel-Nr. 2294908)

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2291587 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK2181 |
| GTIN | 4017918184636 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 549 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 464,34 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Produktfamilie | VARIOFACE |
| Polzahl | 50 |
| Anzahl der Kanäle | 2 |
| | 4 |
| | 6 |
| | 8 |
| | 16 |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|-----------|
| 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: SIEMENS S7-400

| | |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | 6ES7431-0HH0-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF20-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-7QH00-0AB0 |
| | 6ES7432-1HF00-0AB0 |

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60603-13 |
| Anschlussart | IDC/FLK-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 50 |
| Steckzyklen | > 50 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Anschluss 2 (Feldebene)

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss mit Trennmesser |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Polzahl | 50 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Rastermaß | 5,08 mm |

Anschluss 3 (Feldebene)

| | |
|--------------|------------|
| Anschlussart | Prüfbuchse |
| Polzahl | 50 |

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 258,4 mm |
| Höhe | 77 mm |
| Tiefe | 51,48 mm |

Materialangaben

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
| 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 |
|---------------------|----------------|

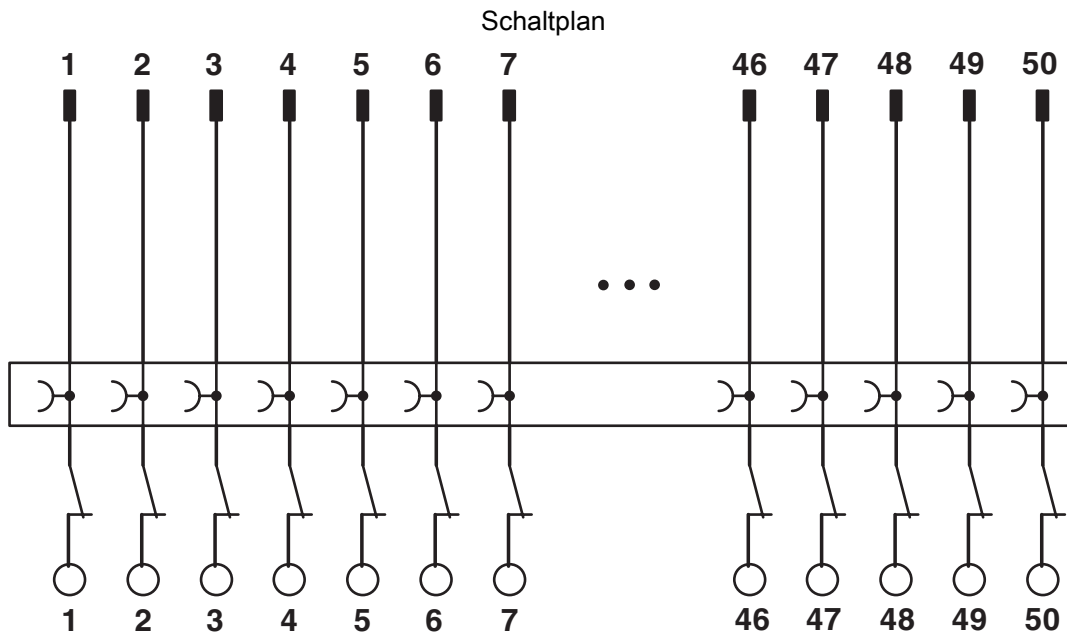
Montage

| | |
|------------|---------------------|
| 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. |
|---------------------|---|

Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

|  UL Listed Zulassungs-ID: E238705 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 1 A | - | - |

|  cUL Listed Zulassungs-ID: E238705 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 1 A | - | - |

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291587>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c) |

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.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | a1b5009d-48b6-4fae-8bd5-b1a7d0055b65 |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de