

DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul

2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

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.



Das VARIOFACE-Durchführungsmodul realisiert eine 1:1-Verbindung zwischen Schraubanschlussklemmen und einer D-Subminiatur-Stiftleiste (Polzahl 25). Es steht ein separater Masseabgriff zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- 9-polig ... 50-polig
- 9-□...□37-polig: separater Masseabgriff
- 50-polig: kein Masseabgriff
- Gemäß IEC 60807-2
- 1:1-Verbindung
- D-SUB 4-40 UNC-Gewinde
- Schraubanschluss

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 2280310 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK21C2 |
| GTIN | 4017918054427 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 84,27 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,91 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Produktfamilie | VARIOFACE |
| Polzahl | 25 |

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) | ≤ 2,5 A |
| Strom (Summenstrom) | ≤ 50 A (50 °C) |

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 125 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60807-2 |
| Anschlussart | D-SUB-Stiftleiste |
| Schraubengewinde | UNC 4-40 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 25 |
| Steckzyklen | > 500 |
| Rastermaß | 2,77 mm |

Anschluss 2 (Feldebene)

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Polzahl | 16 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |

DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

| | |
|-----------------------|---|
| | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Rastermaß | 5 mm |

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 39,88 mm |
| Höhe | 83,4 mm |
| Tiefe | 33 mm |

Materialangaben

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
| Isolierstofftyp Gehäuse | Polyamid PA unverstärkt |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart (Modul) | IP20 |
| 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

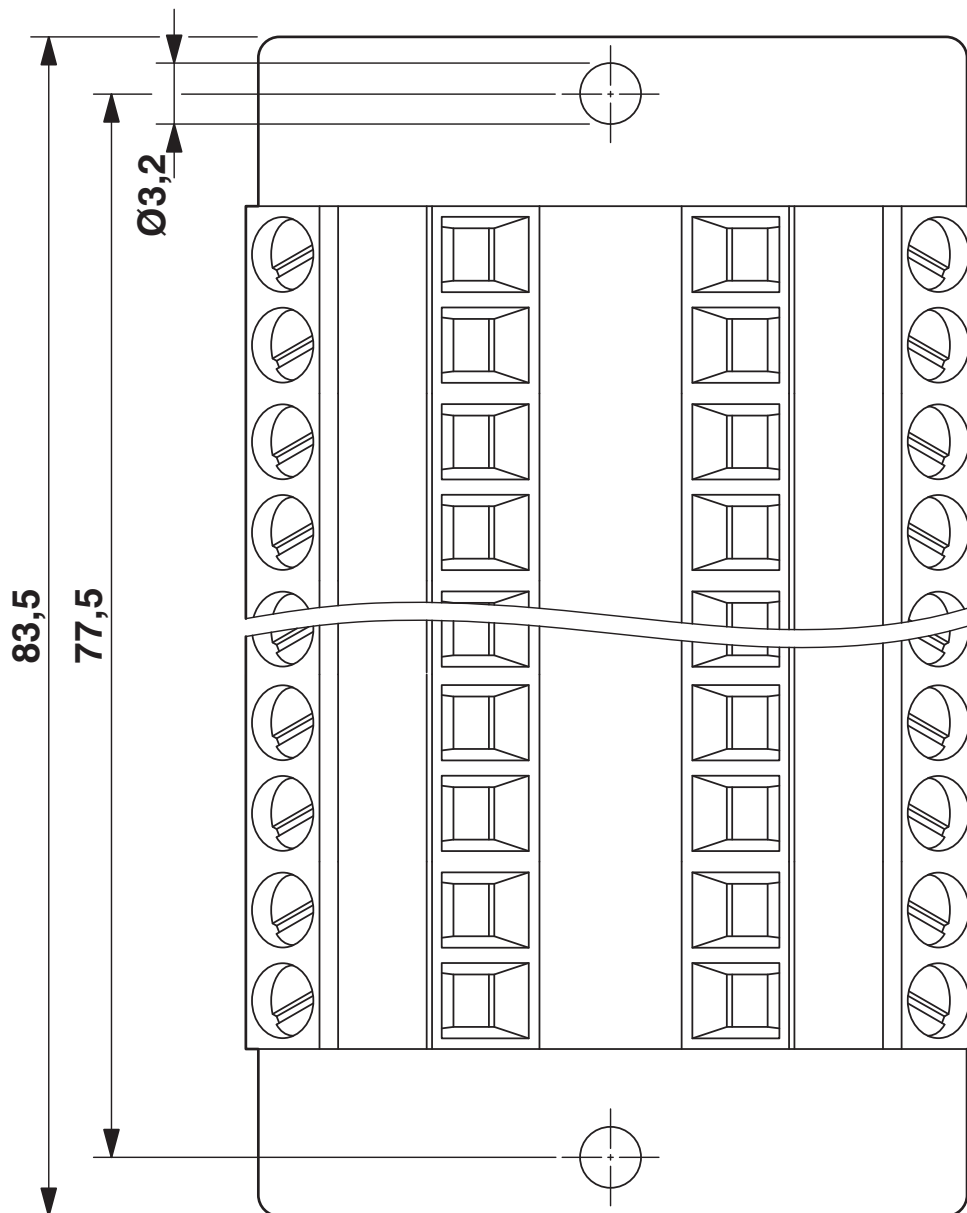
| | |
|------------|-------------------|
| Montageart | Hinterwandmontage |
| Einbaulage | beliebig |

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

Maßzeichnung

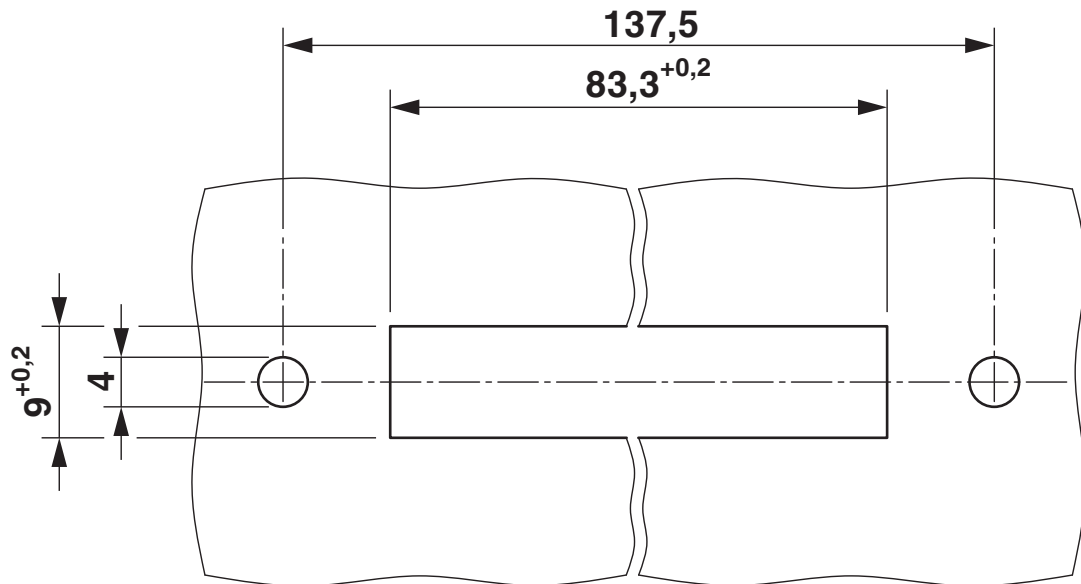


DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul

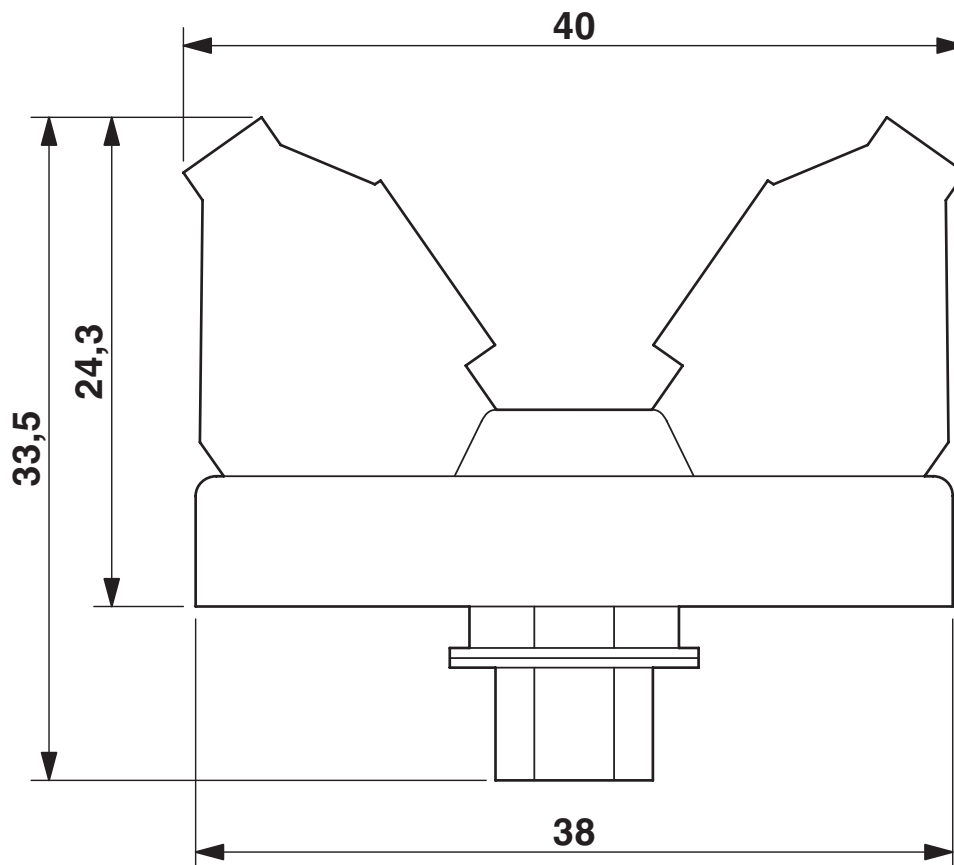
2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

Maßzeichnung



Maßzeichnung



DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul




2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 60425 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 2,5 A | 30 - 12 | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 60425 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 2,5 A | 30 - 12 | - |

DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

DFLK-D25 SUB/S - Übergabemodul



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2280310>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de