

# VFC-PT/D9SUB/F - Übergabemodul



1278826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278826>

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 Front Connect, 1:1 D-SUB-Übergabemodul mit Push-in-Frontanschlüssen und D-SUB-Buchsenleiste, Polzahl: 9, Baubreite: 19 mm



## Ihre Vorteile

- Schnelle, übersichtliche und fehlerfreie Verdrahtung dank Push-in-Klemmen mit Frontanschlusstechnik
- Verringerung des Platzbedarfs im Schaltschrank um bis zu 60 % im Vergleich zu konventionellen Lösungen durch das innovative Design mit 19 mm Einbaubreite
- Plug-and-Play-Anbindung an die Remote IO- und Feldebene mit dem umfangreichen Systemverkabelungsprogramm von Phoenix Contact
- Optimale Unterstützung Ihrer dezentralen Peripherie, dank hoher Flexibilität und schmaler Bauform
- Optisch und haptisch passend zu modernen Remote-IO-Systemen

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1278826       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | DI            |
| Produktschlüssel                         | DK2172        |
| GTIN                                     | 4063151476236 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 69,2 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 87,9 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Produkttyp     | Übergabemodul           |
| Produktfamilie | VARIOFACE Front Connect |

### 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 A     |

### Luft- und Kriechstrecken

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 63 V                 |
| Bemessungsstoßspannung       | 0,8 kV (1,2 / 50 µs) |

### Anschlussdaten

#### Steuerungsebene

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60807-2         |
|                       | DIN 41652           |
| Anschlussart          | D-SUB-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                   |
| Polzahl               | 9                   |

#### Feldebene

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Anschlussart               | Push-in-Anschluss                                        |
| Abisolierlänge             | 10 mm                                                    |
| Polzahl                    | 12                                                       |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                      |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                      |
|                            | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
|                            | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)  |
| Leiterquerschnitt AWG      | 24 ... 16                                                |

### Maße

#### Artikelabmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 18,9 mm  |
| Höhe   | 127,2 mm |
| Tiefe  | 46,85 mm |

## Materialangaben

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Schutzart                     | IP20                                                              |
| Schutzart (Einbauort)         | IP54 (Einbauort)                                                  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m)<br>-40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m) |
| Höhenlage                     | ≤ 3000 m                                                          |

## Zulassungen

### UL, USA / Kanada

|               |                |
|---------------|----------------|
| Kennzeichnung | UL 61010-2-201 |
|---------------|----------------|

### CSA, USA/Canada

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Kennzeichnung | CSA C22.2 NO. 61010-2-201 |
|---------------|---------------------------|

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 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. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VFC-PT/D9SUB/F - Übergabemodul

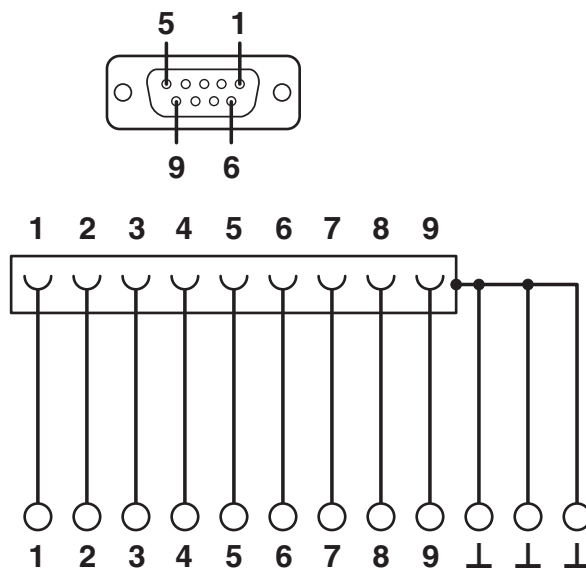
1278826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278826>



## Zeichnungen

Schaltplan



# VFC-PT/D9SUB/F - Übergabemodul



1278826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278826>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278826>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

1278826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278826>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### 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  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)