

# VIP-PA-50/26/ 2,0M/1756/023 - Frontadapter



1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

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.



VIP-VARIOFACE-Frontadapter, mit angeschlossenen Systemkabeln für ControlLogix® 1756 I/O, anschaltbar bis zu 1 x 8 Kanäle.

## Ihre Vorteile

- Einzelne I/O-Module werden für eine sichere Verbindung an der Steuerung verriegelt
- Integrierter Hebel unterstützt beim Entfernen von der I/O-Karte
- Beschriftungsschild anbringbar
- Schirmanschluss: UL-Typ AWM, Style 1007, Kabel 18 AWG (0,82 mm<sup>2</sup>), schwarz, Länge 0,5 m

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 1162481                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | DI  |
| Produktschlüssel                         | DK232R  |
| GTIN                                     | 4063151171681                                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 620 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |

1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Produkttyp     | Frontadapter           |
| Produktfamilie | VARIOFACE Professional |

### Isolationseigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad     | 2  |

### Elektrische Eigenschaften

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 25 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Strom (pro Pfad)      | ≤ 1 A     |

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Passende I/O-Karte | 1756-IF8I |
|                    | 1756-OF8I |

### Anschlussdaten

#### Steuerungsebene

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Anschlussart | Steckanschluss                        |
| Hinweis      | Steckbar auf 36-polige I/O-Baugruppen |

#### Feldebene

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Anschlussart          | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                     |
| Polzahl               | 50                    |
| Rastermaß             | 2,54 mm               |

### Maße

#### Artikelabmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Breite | 344,98 mm |
| Höhe   | 68,07 mm  |
| Tiefe  | 56,35 mm  |

#### Kabel

|       |     |
|-------|-----|
| Länge | 2 m |
|-------|-----|

### Kabel / Leitung

#### 50X0.14 [PVC]

|              |           |
|--------------|-----------|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Polzahl      | 50        |
| Geschirmt    | ja        |

1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

|  |   |
|--|---|
| Leitungstyp                              | 50X0.14 [PVC]   |
| Leiterart                                | Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel                       |
| Leiteraufbau Signalleitung               | 7x 0,16 mm  |
| AWG Signalleitung                        | 26  |
| Leitungsquerschnitt                      | 50x 0,14 mm <sup>2</sup>                                      |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung     | 1 mm ±0,03 mm   |
| Leitungsaußendurchmesser                 | 11,00 mm ±0,3 mm  |
| Außenmantel, Material                    | Semi-Rigid-PVC  |
| Außenmantel, Farbe                       | grau  |
| Material Leiter                          | verzinnte Cu-Litze  |
| Leitungs-Widerstand                      | ≤ 145 Ω/km (bei 20 °C)  |
| Isolationswiderstand                     | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)  |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 114 mm  |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 205 mm  |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen)        | Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 18x Außendurchmesser) |
| Halogenfreiheit                          | nein  |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1-2 (Rohleitung)                                    |
|  | VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)                           |
|  | IEC 60332-3-22 (Rohleitung)                                   |
|  | UL VW-1   |
|  | CSA FT-1  |
| Ölbeständigkeit                          | gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)                     |
| Kabelauführung                           | Frontadapter mit Kabel für ein Modul                          |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Schutzart                                | IP20                    |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | 0 °C ... 60 °C          |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 0 °C ... 80 °C          |
| Höhenlage                                | ≤ 2000 m (über NN)      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)     | ≤ 95 % (keine Betauung) |

## Normen und Bestimmungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | UL 61010-2-201 |
|---------------------|----------------|

## Hinweise

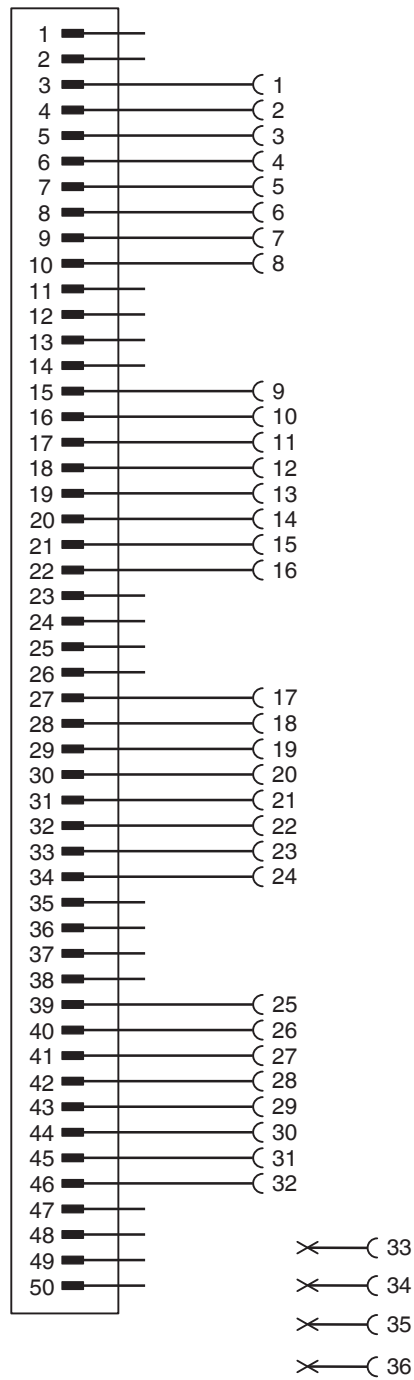
|                     |   |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise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

1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

## Zeichnungen

Schaltplan



1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>



**UL classified**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Classified**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E196811



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E196811

1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242292 |
| ECLASS-15.0 | 27242292 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002584 |
|-----------|----------|

1162481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1162481>

## 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  | c413feb6-57c5-4b6a-baf2-07f2a51e443a |

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](mailto:info@phoenixcontact.de)