

FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Frontadapter



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

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-Frontadapter, für Allen Bradley ControlLogix und Honeywell PlantScape, Input Karte IB 32.

Die Frontadapter werden in die hohen Hauben 1756-TBE (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteckt.

Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelnummer | 2302748 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK231S |
| GTIN | 4017918910471 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 65,333 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 62,7 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|-----------|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 30 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Nennbetriebsart | 100 % ED |
| Strom (je Zweig) | ≤ 1 A |

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|--------------------|-----------|
| Passende I/O-Karte | 1756-IB32 |
|--------------------|-----------|

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|--------------------|------------|
| Passende I/O-Karte | TC-IDD 321 |
|--------------------|------------|

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

| | |
|--------------|----------------|
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Polzahl | 36 |

Anschluss 2 (Feldebene)

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

Anschluss 3 (Versorgung)

| | |
|-------------------------|--|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Polzahl | 4 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |

FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Frontadapter



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,08 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,08 mm ² ... 0,75 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 28 ... 16 |
| Anzugsdrehmoment | 0,22 Nm ... 0,25 Nm |
| Rastermaß | 3,81 mm |

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 104,9 mm |
| Höhe | 33 mm |
| Tiefe | 40,84 mm |

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 |

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

| | |
|------------|--------------|
| Montageart | Steckmontage |
| 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. |
|---------------------|---|

FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Frontadapter



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E238705 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |

FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Frontadapter



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002584 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

2302748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302748>

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 | 51622aad-fd34-471e-8b78-18f128637d39 |

Phoenix Contact 2025 © - 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