

2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

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, max. anschaltbar 1 x 32 Kanäle. Die Frontadapter werden in die hohen Hauben 1756-TBE (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteckt.

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2302735
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231R
GTIN	4017918910488
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,5 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilie	VARIOFACE
Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken	
Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Elektrische Eigenschaften	

### E

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung über Schraubanschluss)	≤ 8 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-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
	1756-IF8H

### Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C200

Passende I/O-Karte	TC-IDJ 161
	TC-IDX 161
	TC-IDK 161
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	36



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

#### 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 mm² 1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² 1,5 mm²
	0,25 mm² 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² 0,75 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² 0,75 mm²
	0,25 mm² 0,34 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² 0,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	28 16
Anzugsdrehmoment	0,22 Nm 0,25 Nm
Rastermaß	3,81 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



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

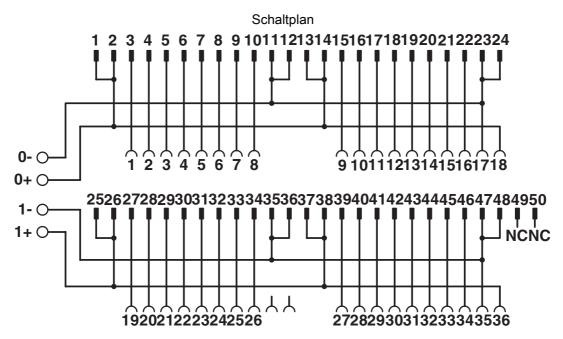
Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen
zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des
jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735



## Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

## Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

.51	<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705	<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705			
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		125 V	1 A	-	-

<b>7.1</b>	<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		125 V	1 A	-	-



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27242292
	ECLASS-15.0	27242292
ETIM		
	ETIM 9.0	EC002584
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	32151600

16.08.2025, 12:13 Seite 7 (8)



2302735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302735

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Ja
6(c)
EFUP-50
Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
7501dc8c-45b7-4262-a564-d154af3cbbf2

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