

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



VIP-VARIOFACE-Frontadapter, mit angeschlossenen Systemkabeln für SIMATIC S7-300, anschaltbar 2 x 8 Kanäle, Kabellänge: 2 m

Artikeleigenschaften

- Verschraubbar mit der I/O-Baugruppe
- Spannungsversorgung über Klemmen mit Federkraft-Doppelanschluss
- Gekapselte Federleisten zur Modulseite



Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 347617 |
| GTIN | 4046356347617 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 384,000 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 384,600 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |

Technische Daten

Hinweis

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art des Hinweises | Hinweis zum Betrieb |
| Hinweis | Analoge I/O-Karten Um Kurzschlüsse zu vermeiden, müssen alle Drahtbrücken aufgetrennt werden! Es darf keine Spannungseinspeisung am Frontadapter erfolgen! |
| Art des Hinweises | Hinweis zum Betrieb |
| Hinweis | Digitale I/O-Karten Durch die werkseitig vorhandene Drahtbrücke sind die Ein- bzw. Ausgangsbytes potenzialgebunden. |

Allgemein

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Max. zulässige Betriebsspannung | < 50 V AC |
| | 60 V DC |
| Max. zulässiger Strom | 1 A (pro Pfad) |
| | 8 A (separate Spannungsversorgung) |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP20 |

Anschlussdaten 1

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Benennung Anschluss | Steuerungsseite |
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Hinweis | Steckbar auf 20-polige I/O-Baugruppen |

Anschlussdaten 2

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Benennung Anschluss | Feldebene |
| Anschlussart | IDC/FLK-Buchsenleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Polzahl | 14 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Anschlussdaten 3

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Benennung Anschluss | Versorgung |
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 14 |

Kabel

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einzeladern pro Modul | 7 |
| Einzelader, Material | Cu verzinkt |
| Einzelader, Querschnitt | 0,14 mm ² |
| Außendurchmesser | 6,4 mm |
| Kabellänge | 2 m |
| Schirmung | Nein |
| Leitung halogenfrei | Nein |
| Leiterwiderstand max. | 0,16 Ω/m |

Unterstützte Steuerung

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Steuerung | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - passende I/O-Karte | 6ES7 321-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7 321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7 321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7 321-1BH10-0AA0 |

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

| | |
|--|---------------------|
| | 6ES7 322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 322-8BF00-0AB0 |
| | 6ES7 322-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7 323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 331-7HF01-0AB0 |
| | 6ES7 331-7KF02-0AB0 |
| | 6ES7 331-7KB02-0AB0 |
| | 6ES7 331-7TF01-0AB0 |
| | 6ES7 332-5HD01-0AB0 |
| | 6ES7 332-5HB01-0AB0 |
| | 6ES7 332-7ND02-0AB0 |
| | 6ES7 332-8TF01-0AB0 |
| | 6ES7 334-0CE01-0AA0 |
| | 6ES7 334-0KE00-0AB0 |
| | 6ES7 335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7 338-4BC01-0AB0 |
| | 6ES7 350-1AH03-0AE0 |
| | 6ES7 351-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 352-1AH02-0AE0 |
| | 6ES7 353-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 354-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 355-0VH10-0AE0 |
| | 6ES7 355-1VH10-0AE0 |

Normen und Bestimmungen

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 50178 |
| | IEC 60664 |
| Bemessungsisolationsspannung | 63 V |
| Bemessungsstoßspannung | 0,6 kV (Funktionsisolierung) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | II |
| Einbaulage | beliebig |
| Hinweis | Hinweis zum Betrieb Analoge I/O-Karten Um Kurzschlüsse zu vermeiden, müssen alle Drahtbrücken aufgetrennt werden! Es darf keine Spannungseinspeisung am Frontadapter erfolgen! |

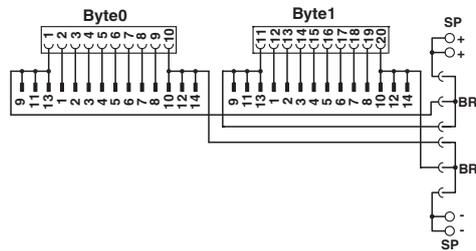
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27249290 |
| eCl@ss 5.1 | 27249290 |
| eCl@ss 6.0 | 27249290 |
| eCl@ss 7.0 | 27249290 |
| eCl@ss 8.0 | 27249290 |
| eCl@ss 9.0 | 27242292 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002584 |
| ETIM 5.0 | EC002584 |
| ETIM 6.0 | EC002584 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11 | 26121620 |
| UNSPSC 12.01 | 26121620 |
| UNSPSC 13.2 | 32151601 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Approbationen

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| | | | |
| Nennstrom IN | | 1 A | |
| Nennspannung UN | | 50 V | |

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| | | | |
| Nennstrom IN | | 1 A | |
| Nennspannung UN | | 50 V | |

| | | |
|-----|--|---------------|
| EAC | | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

| | | |
|-----|--|-------------------------|
| EAC | | RU C- DE.A*30.B00767 |
|-----|--|-------------------------|

| | | |
|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zubehör

Zubehör

Anschaltmodul

Passivmodul - VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7 - 2315230



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max.16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Schraubanschluss, Modulbreite: 80.6 mm

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Zubehör

Passivmodul - VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - 2903802



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max. 16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1-20), Push-in-Anschluss, Modulbreite: 82,5 mm

Passivmodul - FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - 2295062



VARIOFACE-Übergabemodul für Siemens SIMATIC® S7-300, für max..16 Kanäle mit SIMATIC®-spezifischer Beschriftung (1 - 20), Messertrennklemme und Prüfabgriff, Modulbreite: 113 mm

Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten; Anschluss 1: Steckanschluss; Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: plusschaltend

Systemanschluss - PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm); Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Eingangskarten; Anschluss 1: Steckanschluss; Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: plusschaltend

Systemanschluss - PLC-V8L/FLK14/OUT - 2299660



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (14 mm); Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten; Anschluss 1: Steckanschluss; Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: plusschaltend

Frontadapter - VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - 2321790

Zubehör

Passivmodul - VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - 2322278



VARIOFACE-Initiatormodul, zum Anschluss von 8 PNP-Initiatoren

Passivmodul - VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - 2904282



VARIOFACE-Initiatormodul, mit Push-in-Anschluss, zum Anschluss von 8 PNP-Initiatoren

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: >5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm
