

# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

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 digitale 25-mm-Baugruppen der SIMATIC® S7-1500, anschaltbar 2 x 8 Kanäle. Die Frontadapter werden auf die Frontstecker der E/A Baugruppen gesteckt und können nach dem Aufstecken nicht mehr getrennt werden.

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1089345                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | DI                                            |
| Produktschlüssel                         | DK231S                                        |
| GTIN                                     | 4055626892375                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 37,7 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 50 g                                          |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

### Elektrische Eigenschaften

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Nennbetriebsart       | 100 % ED  |
| Strom (je Zweig)      | ≤ 1 A     |
| Strom (pro Byte)      | ≤ 2 A     |

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-1500

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | 6ES7521-1BH10-0AA0 |
|                    | 6ES7522-1BH10-0AA0 |

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Anschlussart          | Steckanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse | 1              |
| Polzahl               | 24             |

#### Anschluss 2 (Feldebene)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60603-13        |
| Anschlussart          | IDC/FLK-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 2                   |
| Polzahl               | 14                  |
| Steckzyklen           | > 50                |
| Rastermaß             | 2,54 mm             |

### Maße

#### Artikelabmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Breite | 13 mm     |
| Höhe   | 118,56 mm |
| Tiefe  | 27,75 mm  |

# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Schutzart (Modul)                        | IP20             |
| Schutzart (Einbauort)                    | ≥ IP54           |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Höhenlage                                | ≤ 2000 m         |

## Zulassungen

### UL, USA / Kanada

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Kennzeichnung | UL 508 Recognized |
|---------------|-------------------|

## 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 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter

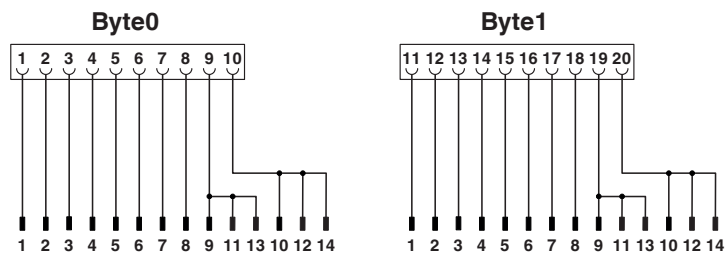
1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>



## Zeichnungen

Schaltplan



# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 2X14-PA/25/S7-1500 - Frontadapter



1089345

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1089345>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

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