

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
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231S
GTIN	4055626892375
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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

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

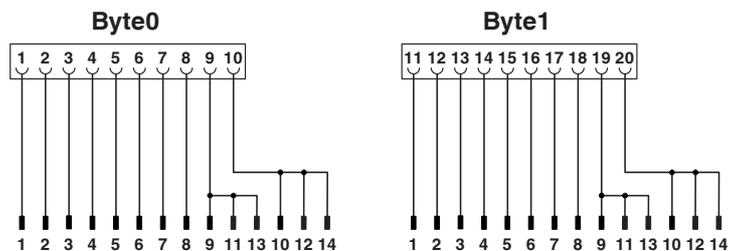
1089345

<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 9.0	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 2025 © - 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