

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Adapter czołowy VIP-VARIOFACE z przyłączonymi kablami systemowymi do SMATIC S7-300, podłączenie 2 x 8 kanałów, długość kabla: 2 m

Korzyści

- Łączone na śruby z modulem I/O
- Zasilanie poprzez złącza z podwójnym przyłączem sprężynowym
- Hermetyczne listwy sprężynowe do strony modułowej

Dane handlowe

Numer artykułu	2321790
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2317
Klucz produktu	CK2317
Strona katalogu	Strona 501 (C-5-2019)
GTIN	4046356347617
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	377,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	376 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Adapter czołowy
--------------	-----------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja funkcyjna
----------	--------------------

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	≤ 25 V AC
Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED
Prąd (na tor)	≤ 1 A
Prąd (na przyłączy)	≤ 8 A (zasilanie z oddzielnego źródła napięcia)
Prąd (Prąd całkowity na bajt)	≤ 2 A (w przypadku zasilania zmostkowanym osobnym zasilaczem)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Odpowiednia karta I/O	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7TF01-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0

Dane przyłączeniowe

Strona sterownika

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
Wskazówka	Wtykany na 20-pinowe moduły I/O

poziom instalacji

Przyłącze według normy	IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	14
Raster	2,54 mm

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Wymiary

Długość	2 m
---------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	14x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	55 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	104 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)
Bezhalogenowość	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2 (przewód surowy)
	VDE 0842, część 332-1-2 (przewód surowy)
	IEC 60332-3-22 (przewód surowy)
	UL VW-1
	CSA FT-1
olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

UKCA

certyfiat	Zgodność z UKCA
-----------	-----------------

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Wskazówki

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



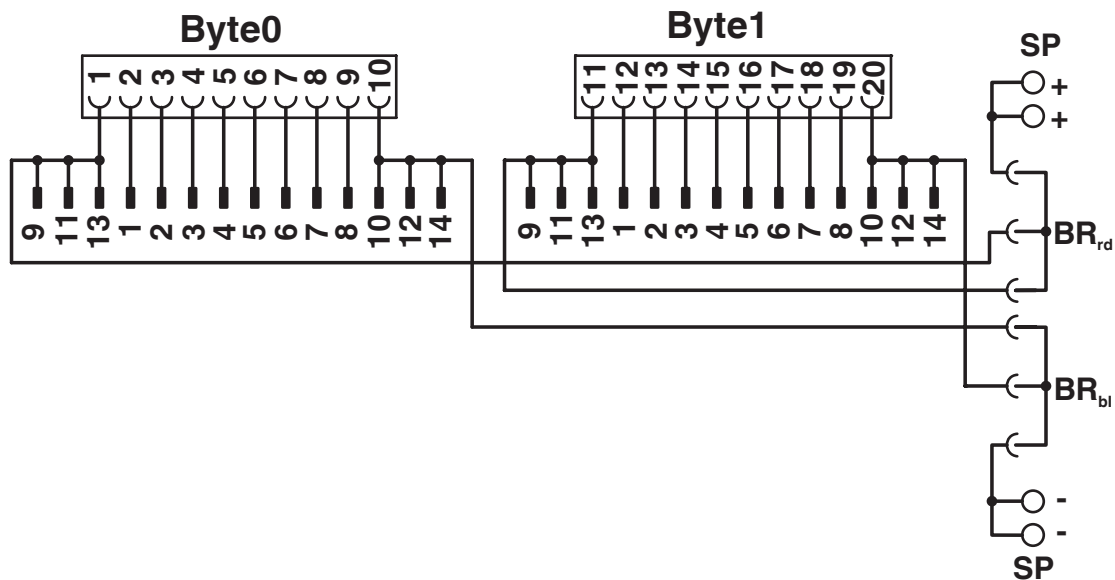
2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Informacje ogólne	Aby uniknąć zwarc, należy rozłączyć wszystkie mostki przewodowe przy następujących kartach I/O! Zasilania nie wolno doprowadzać przez adapter czołowy! 6ES7 321-1BH50-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7HF01-0AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7TF01-0AB0 6ES7 332-5HD01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-7ND02-0AB0 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
Informacje ogólne	<u>Cyfrowe karty I/O</u> Dzięki fabrycznie wbudowanemu mostkowi drutowemu bity wej. i wy. mają połączone potencjały.
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Rysunki

Schemat



VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 238705				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 238705				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy

2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 8.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

Akcesoria

VIP-2/SC/2FLK14 (1-20) /S7 - Moduł pasywny

2315230

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2315230>



Moduł przejściowy VARIOFACE, do Siemens SIMATIC® S7-300, do maks. 16 kanałów ze specjalnym opisem SIMATIC® (1-20), złącze śrubowe, szerokość modułu: 80,6 mm

VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Moduł pasywny

2903802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903802>



Moduł przekazujący VARIOFACE dla Siemens SIMATIC® S7-300, dla maks. 16 kanałów z oznaczeniem typowym dla SIMATIC® (1-20), z przyłączem wciskowym, szerokość modułu: 82,5 mm

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy

2321790

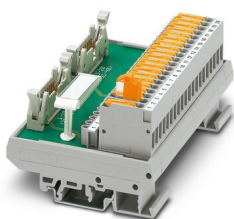
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>



FLKM-2FLK14/KDS3-MT/PPA/S7 - Moduł pasywny

2295062

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295062>



Moduł przejściowy VARIOFACE, do Siemens SIMATIC® S7-300, do maks. 16 kanałów ze specjalnym opisem SIMATIC® (1-20), rozłącznik nożowy i odczep probierczy, szerokość modułu: 113 mm

PLC-V8/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2295554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295554>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logika wysterowania: plusschaltend

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy



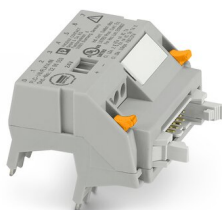
2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe

2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

PLC-V8L/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299660>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy

2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>



VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Moduł pasywny

2322278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2322278>



Moduł czujników VARIOFACE, do podłączenia 8 czujników PNP

VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Moduł pasywny

2904282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904282>



Moduł inicjujący VARIOFACE, z przyłączem wciskowym, do podłączenia do 8 inicjatorów PNP

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adapter czołowy

2321790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321790>



KME - Uchwyt oznaczniaka kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznaczniaka kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl