

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

Adapter czołowy



Kod producenta: **2322553**

Opis produktu

Adapter czołowy VIP-VARIOFACE z przyłączonymi kablami systemowymi do SMATIC S7-300, połączenie 4 x 8 kanałów

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Adapter czołowy
Rodzina produktów	VARIOFACE Professional
Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pęzające	
Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

Adapter czołowy



Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	≤ 30 V AC
Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Prąd (na odgałęzienie)	≤ 1 A
Prąd (Zasilanie)	≤ 8 A
Prąd (na każdy bajt)	≤ 2 A
Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające	
Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV
Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Odpowiednia karta I/O	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
6ES7331-1KF02-0AB0	

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

Adapter czółowy



Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1 (poziomu sterowania)	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
Liczba biegunów	40
Wskazówka	Wtykany na 40-pinowe moduły I/O
Przyłącze 2 (poziomu obiektu)	
Przyłącze według normy	IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	4
Liczba biegunów	14
Liczba cykli wtykania	< 50
Raster	2,54 mm
Przyłącze 3 (zasilania)	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	4
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,5 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka TWIN z tulejką z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Raster	5 mm

Wymiary

Kabel	
Długość	0,5 m

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

Adapter czółowy



Kabel/przewód

14X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły 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
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 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
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	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 (Moduł)	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

UKCA	
Certyfikat	Zgodność z UKCA

VIP-PA-FLK50/4X14/ 0,5M/S7

Adapter czołowy



Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	EN IEC 60664-1
----------------	----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
Pozycja montażu	dowolna

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
Uwaga dotycząca eksploatacji	Aby uniknąć zwarcć, należy rozłączyć wszystkie mostki przewodowe przy następujących kartach I/O! Zasilania nie wolno doprowadzać przez adapter czołowy! 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0 6ES7 331-1KF02-0AB0
Uwaga dotycząca eksploatacji	Cyfrowe karty I/O Dzięki fabrycznie wbudowanemu mostkowi drutowemu bity wej. i wy. mają połączone potencjały.