

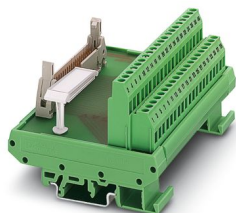
FLKM 50 - Moduł interfejsowy

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281089>



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.



Moduł VARIOFACE, ze złączami śrubowymi i łącznikiem wtykowym do kabli taśmowych, do montażu na szynach NS 32 lub NS 35/7.5, z listwą z pinami oraz krótkimi i długimi zapadkami dla listew sprężynowych, liczba biegunów 50 (połączenie 1-1)

Dane handlowe

Numer artykułu	2281089
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2181
Klucz produktu	DK2181
GTIN	4017918054533
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	242,03 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	223,664 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzina produktów	VARIOFACE
Liczba biegunów	50
liczba kanałów	16

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	$\leq 30 \text{ V AC}$
Napięcie robocze (DC)	$\leq 60 \text{ V DC}$
Prąd (na odgałęzienie)	$\leq 1 \text{ A}$

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV (1,2 / 50 μs)

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1 (poziomu sterowania)

Przyłącze według normy	IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK złącze męskie
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Przyłącze 2 (poziomu obiektu)

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	7 mm
Gwint śruby	M3

FLKM 50 - Moduł interfejsowy



2281089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281089>

Liczba biegunów	50
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Tulejka bez płaszczu z tworzywa sztucznego)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (Tulejka TWIN z tulejką z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Raster	5,08 mm

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	nie
------------------	-----

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	135 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	57,47 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
Typ materiału izolacyjnego obudowy	Poliamid 6 zielony

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Moduł)	IP00
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
------------	-----------------

Normy i przepisy

FLKM 50 - Moduł interfejsowy

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281089>



Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy

EN IEC 60664-1

Montaż

Sposób montażu

Montaż na szynie DIN

Pozycja montażu

dowolna

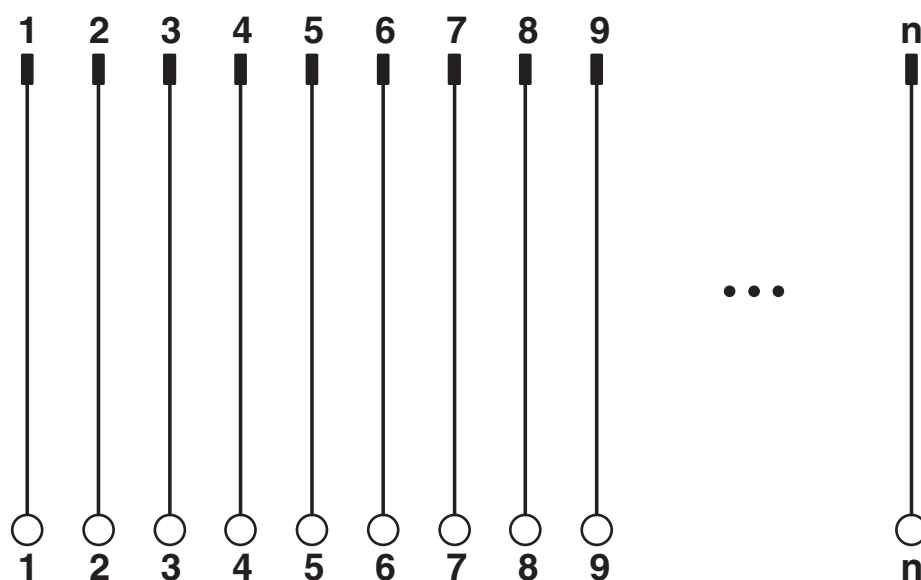
Wskazówki

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.

Rysunki

Schemat



FLKM 50 - Moduł interfejsowy

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281089>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281089>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Okablowanie obiektowe	125 V	1 A	30 - 12	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Okablowanie obiektowe	125 V	1 A	30 - 12	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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