

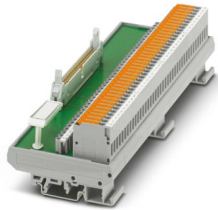
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Moduł pasywny



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

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 przejściowy VARIOFACE, dla 32 kanałów, ze złączami z rozłącznikiem nożowym i gniazdami pomiarowymi od strony systemu i instalacji

Korzyści

- Opis w bajtach
- Przeznaczone do cyfrowych zespołów I/O

Dane handlowe

Numer artykułu	2290614
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2181
Klucz produktu	DK2181
GTIN	4017918058142
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	472 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	384,82 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzina produktów	VARIOFACE
Liczba biegunów	50
liczba kanałów	32

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Prąd (na odgałęzieniu)	≤ 1 A
Prąd (Zasilanie na bajt)	≤ 2 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 S7-1500

Odpowiednia karta I/O	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

Obsługiwany sterownik: SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Obsługiwany sterownik: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Odpowiednia karta I/O	1771 IBN
	1771 OBN

Obsługiwany sterownik: HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Obsługiwany sterownik: MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Moduł pasywny



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

	LY42PT1P
--	----------

Obsługiwany sterownik: MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Obsługiwany sterownik: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Odpowiednia karta I/O	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Obsługiwany sterownik: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Odpowiednia karta I/O	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Obsługiwany sterownik: GE-FANUC RX3i

Odpowiednia karta I/O	IC694MDL754
	IC694MDL660

Obsługiwany sterownik: SIEMENS ET 200SP HA

Odpowiedni blok terminalowy	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Odpowiedni moduł peryferyjny	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

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	zacisk śrubowy z rozłącznikiem nożowym
Długość odizolowania	8 mm
Gwint śruby	M3
Liczba biegunów	40
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,5 mm ² ... 1 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

Przyłącze 3 (poziomu obiektu)

Rodzaj przyłącza	Gniazdo pomiarowe
Liczba biegunów	40

Sygnalizacja

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

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	213,45 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	52,3 mm

Dane materiału

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC - Moduł pasywny



2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

Kolor	szary (RAL 7042)
Typ materiału izolacyjnego obudowy	Poliamid 6.6, 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

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

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

Montaż

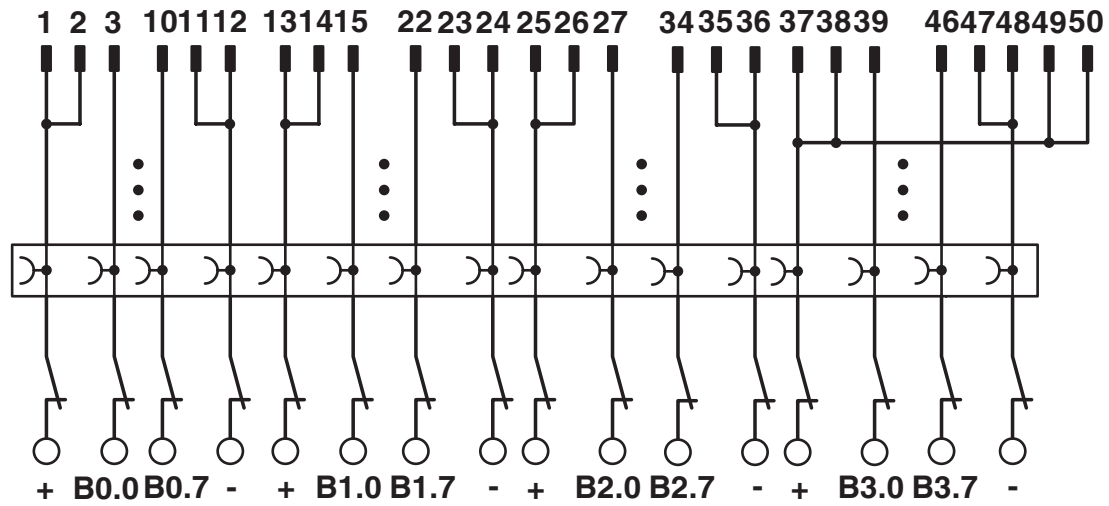
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Pozycja montażu	dowolna

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




Schemat przyłączy FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC


2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

 UL Listed ID dopuszczenia: E238705				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: E238705				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

2290614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290614>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	6d82c4a4-ee87-4c65-98ed-a2f16c2270f7

Phoenix Contact 2026 © - 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