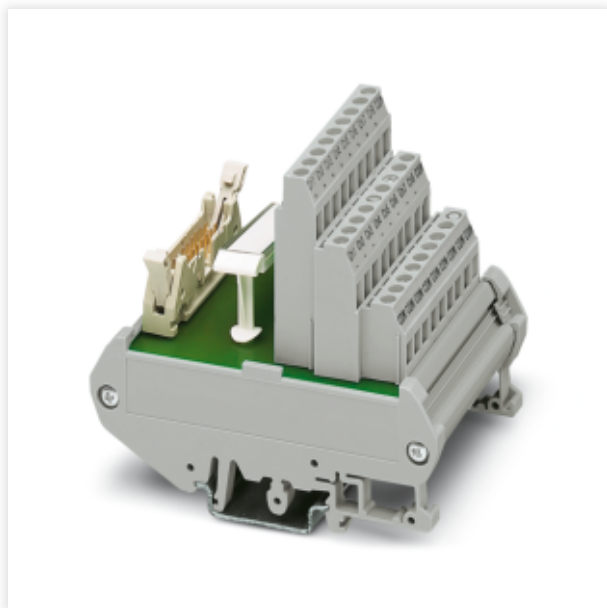


# FLKM 16/AI/DV

Moduł interfejsowy



Kod producenta: **2304429**

## Opis produktu

Moduł przejściowy z połączeniem 1:1 i oddzielnymi zaciskami potencjałowymi (zalecany dla analogowych kart wyjściowych sterowników Delta V)

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzina produktów	VARIOFACE
Liczba biegunów	16
Liczba kanałów	8
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	06
<b>Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające</b>	
Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

## Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	≤ 30 V AC
Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Prąd (na odgałęzienie)	≤ 1 A
<b>Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające</b>	
Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV (1,2 / 50 μs)
<b>Obsługiwany sterownik EMERSON DeltaV</b>	
Odpowiednia karta I/O	VE4003S2B4

## Dane przyłączeniowe

<b>Przyłącze 1 (poziomu sterowania)</b>	
Przyłącze według normy	IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	16
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm
<b>Przyłącze 2 (poziomu obiektu)</b>	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Liczba biegunów	27
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu drutowego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu elastycznego (2 przewody o takim samym przekroju)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (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	55,8 mm
Wysokość	89,6 mm
Głębokość	79,3 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Typ materiału izolacyjnego obudowy	PCW

## 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

Odstępny izolacyjny 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.