

# UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Moduł aktywny



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>

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.



32-kanalowy moduł przekaźnikowy wejścia z przył. sprężynowym i 50-bieg. przyłączem systemowym. dane wejściowe są zabezpieczone i opcjonalnie powiązane z potencjałem. Dostosowane do karty Yokogawa ADV 151 i ADV 161.

## Dane handlowe

Numer artykułu	2311111
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2A9N
Klucz produktu	DK2A9N
GTIN	4046356145916
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	832 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	760 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	32

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

### Parametry elektryczne

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Odpowiednia karta I/O	ADV151
	ADV161

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA STARDOM

Odpowiednia karta I/O	NFDV151
	NFDV161

### Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia $U_N$	24 V DC (Zasilanie, 2A (V1+, V2+), wtykany bezpiecznik (IEC 60127-37/IV, 2AT))
zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$	0,8 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla $U_N$	9 mA (na kanał, wtykany bezpiecznik (IEC 60127-3/IV, 1AT))
Układ ochronny	Dioda gasząca Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanał	LED żółta

### Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO, warstwa twardego złota
Maksymalne napięcie łączeniowe	< 50 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA
prąd załączalny maksymalny	1 A (Zasilanie, (P1+, P2+), wtykany bezpiecznik (IEC 60127-3/IV, 1AT))

## Dane przyłączeniowe

### poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

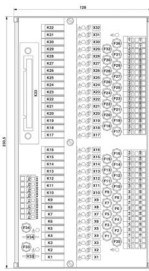
### Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Yokogawa, kompatybilność z KS
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Wskazówka	Możliwe do użycia kable systemowe: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Moment dokręcania	0,5 Nm

## Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	tak
------------------	-----

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	231 mm
Wysokość	128 mm
Głębokość	58 mm

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C (95 %/50 °C (bez kondensacji))
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m

## Normy i przepisy

### Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

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

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>

## 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.
------------------------------	--

# UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Moduł aktywny

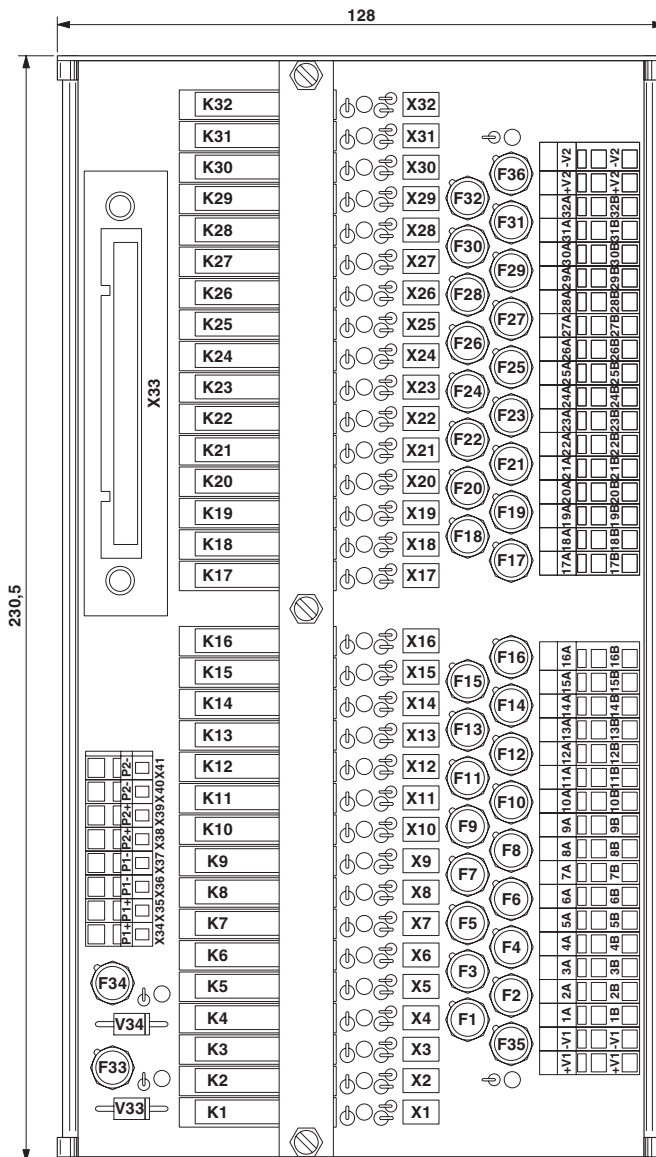


2311111

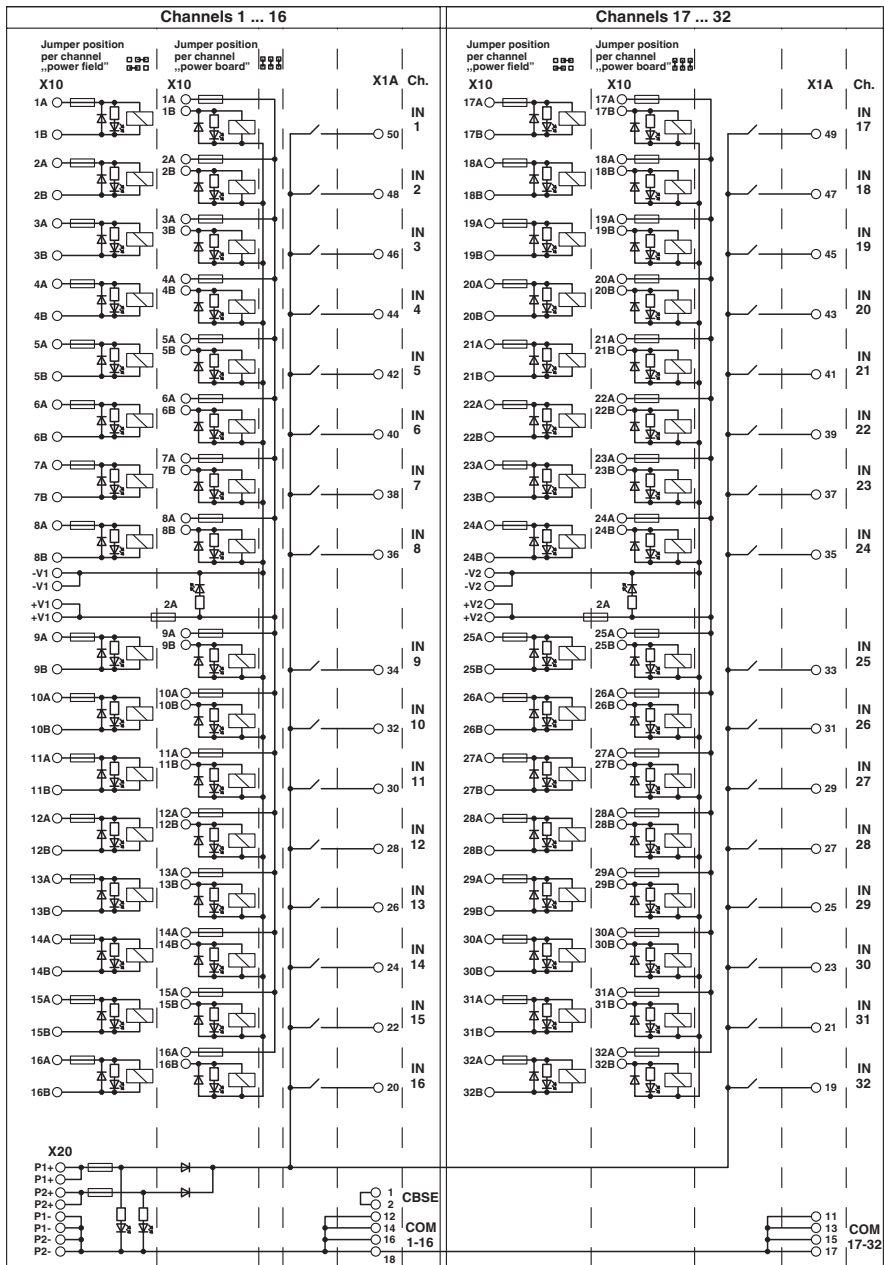
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



## Schemat



# UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Moduł aktywny



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*DE\*08.B.01841/19

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311111>

## 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
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a)

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	d307d1fb-a3c7-4287-8b35-97612734c56b