

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

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 wyjściowy VARIOFACE, z wtykowymi gniazdami dla 16 min. przekaźników, na każdy, na 24 V DC (moduł podst., bez przekaźników)

Korzyści

- LED-owy wskaźnik stanu dla każdego toru sygnałowego i napięcia zasilania
- Dioda gasząca i polaryzacyjna dla każdego toru sygnałowego
- Wtykowe przekaźnikami miniaturowe z jednym stykiem przełącznym

Dane handlowe

Numer artykułu	2974901
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 539 (C-5-2017)
GTIN	4017918089009
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	462,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	380,9 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Uwzględnić maksymalną zdolność łączeniową użytych przekaźników
Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
Informacje ogólne	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych. Suma zastosowanych napięć łączeniowych przy sąsiednich wyjściach nie może przekraczać wartości napięcia znamionowego izolacji
Informacje ogólne	Sąsiednie moduły (w kierunku szyny DIN) powinny być zabezpieczone za pomocą odpowiednich środków (np. płytki oddzielające) zgodnych z wymogami aplikacji dotyczącymi izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona).
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	16
	32
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21HC
z wyposażeniem	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1632
	32 (przy podłączonym module rozszerzeń UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC (2974891))
Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV (Izolacja podstawowa pomiędzy torami prądu wyjściowego)
	6 kV (Bezpieczna separacja i wzmocniona izolacja między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego)

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

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

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

Odpowiednia karta I/O	1756-OB32
Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5	
Odpowiednia karta I/O	1771 OBN
Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200	
Odpowiednia karta I/O	TC-ODD 321
Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q	
Odpowiednia karta I/O	QY81P
Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Odpowiednia karta I/O	DDO 353
Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Odpowiednia karta I/O	6ES7322-1BL00-0AA0
Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i	
Odpowiednia karta I/O	IC694MDL754

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla U_N	2 mA (Wskaźnik świetl.)
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21HC
Przełączanie	
Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania	
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Raster	2,54 mm

poziom instalacji	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	48

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	4
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Połączenie dla modułu rozszerzeń

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Raster	2,54 mm

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Wymiary

Szerokość	259 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	59 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

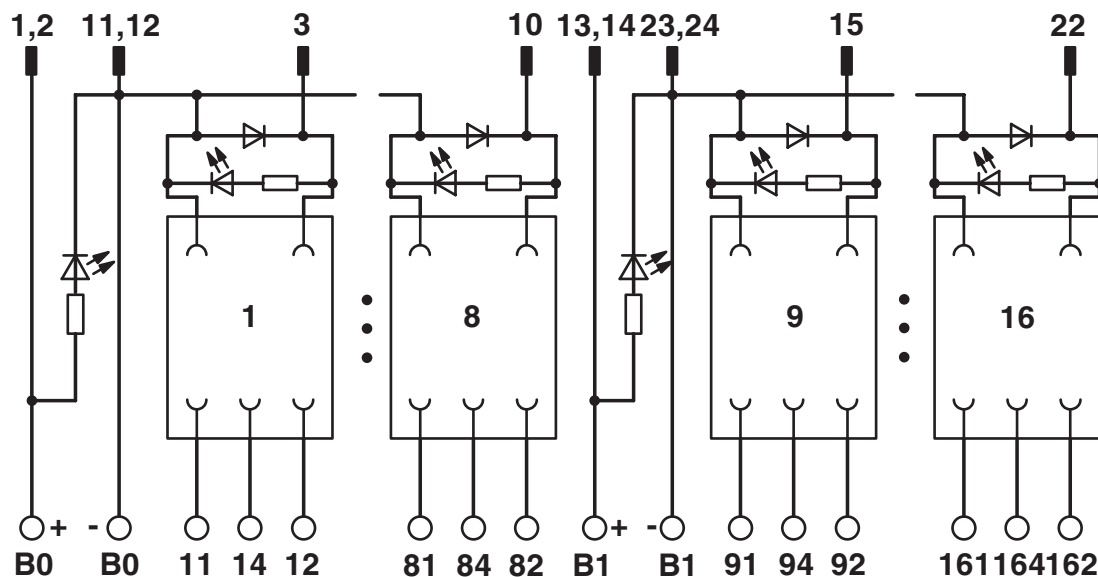
Normy/przepisy	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

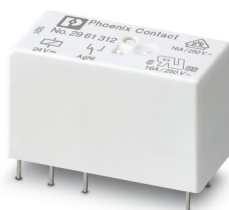


Konieczne akcesoria

REL-MR- 24DC/21HC - Przekaznik osobny

2961312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961312>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy z zestykiem mocy do wysokich prądów ciągłych, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

SIM-ERSN-HB-MR - Obejma blokująca

2271471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2271471>

Pałąk mocujący, do miniaturowych przekazników



Akcesoria

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2974901

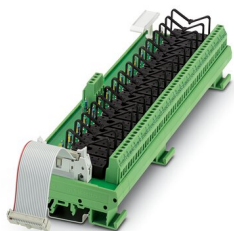
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>



UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC - Moduł aktywny

2974891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974891>



Rozszerzeniowy moduł wyjściowy VARIOFACE, z wtykowymi gniazdami dla 16 miniat. przekaźn. na każdy, na 24 V DC (bez przekaźn.)

Phoenix Contact 2023 © - 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