

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

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 przekaźnikowy, wielokanałowy, z 4 wlutowanymi na stałe przekaźnikami miniatur. nap. stałego ze wskaźnikiem świetlnym i na każdy styk zwierny, styk dla mocy małych do dużych, napięcie wej. 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2942399
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6161
Klucz produktu	CK6161
GTIN	4017918080716
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	84 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,29 W
Napięcie pobiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	12 mA
Czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	8 ms
Układ ochronny	bocznik, zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda bocznikująca, dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów, mostek prostowniczy w przypadku wejścia prądu przemiennego (AC)
wskaźnik napięcia roboczego	tak

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi, twarde złączenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	60 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2 A
prąd załączalny maksymalny	0,2 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	5 W (przy 24 V DC)
	10 W (przy 48 V DC)
	12 W (przy 60 V DC)
	12 VA (przy 60 V AC)

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota

Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC)
	70 W (przy 48 V DC)
	55 W (przy 60 V DC)
	60 W (dla 100 V DC)
	65 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	60 mm
Głębokość	79 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C
-------------------------------	------------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, projekt
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (odpowiednie części)

Montaż

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

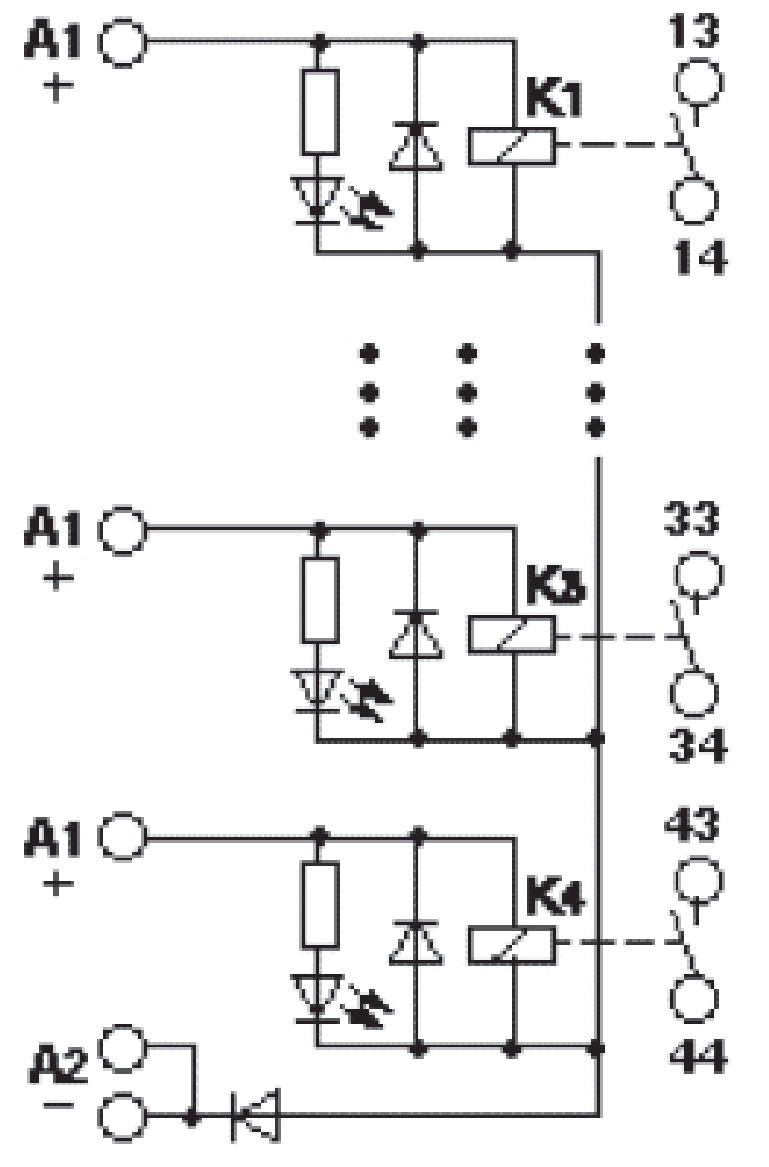
EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników

2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Rysunki

Schemat



EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

Akcesoria

EMG-GKS 12 - Materiały oznaczeniowe

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947035>



Tabliczka oznacznikowa urządzenia, szerokość: 12 mm, powierzchnia: 12 x 8 mm np. na oznacznik samoprzylepny EML(10x7) R

MSTB-SET/EMUG 22- 4REL - Zestaw łączników wtykowych

1780235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1780235>



Zestaw wtyków przyłącz. COMBICON, z kierunkiem wtykania wzdłuż osi przewodów

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

MSTBP-SET/EMUG 22- 4REL - Zestaw łączników wtykowych

1780264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1780264>



Zest. wtyków przyłącz. COMBICON, z kierunkiem wtykania wzdłuż osi przewodów, jednakże z dodatk. odczepem pomiar. do wtyków probierczych 2,0- lub 2,3-mm

MVSTBR-SET/EMUG 22- 4REL - Zestaw łączników wtykowych

1780293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1780293>



Zestaw wtyków przyłącz. COMBICON, z kierunkiem wtykania prostopadłym do osi przewodów

EMUG 22- 4REL/KSR-G 24/ 1AU - Moduł wielokrotnych przekaźników



2942399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942399>

FRONT-MSTB-SET/EMUG 22- 4REL - Zestaw łączników wtykowych

1780329

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1780329>



Zestaw wtyków przyłącz. COMBICON, z przyłączem śrub. frontowym i kierunkiem wtykania wzdłuż osi przewodów

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