

FA MCR-FMR-10K-1.5K-IP20-PT - Sieć rezystorów



1642716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642716>

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.



Drabinka rezystorowa, 10 k Ω równolegle, 1,5 k Ω szeregowo, do monitorowania zestyków bez bezpośredniego uziemienia i łączników zbliżeniowych. Monitorowanie pod kątem uszkodzeń przewodów za pomocą wzmacniaczy separacyjnych przekaźnikowych lub wejść cyfrowych zgodnie z normą NAMUR IEC/EN 60947-5-6.

Dane handlowe

Numer artykułu	1642716
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1312
Klucz produktu	DK114Z
GTIN	4067923170032
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,6 g
Numer taryfy celnej	85332100
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Sieć rezystorów
Rodzina produktów	Field Analog

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Zasilanie

Napięcie	≤ 12 V DC
Prąd	≤ 24 mA
Pobór mocy (Rezystancja)	0,3 W (równolegle)
	0,5 W (szeregowo)

Dane wejściowe

Sygnal

Dopuszczalne źródła wejściowe	styki przełączne bezpotencjałowe
-------------------------------	----------------------------------

Dane wyjściowe

Sygnal

Charakterystyka transmisji	1:1 względem sygnału wejściowego + wartości rezystancji
Rezystancja	10 kΩ (równolegle)
	1,5 kΩ (szeregowo)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Długość odizolowania	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka bez płaszczka z tworzywa sztucznego)
	0,2 mm ² ... 0,75 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Raster	3,5 mm

Wymiary

Szerokość	35,1 mm
Wysokość	14,2 mm
Głębokość	14,2 mm

Dane materiału

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642716>

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)
Materiał obudowy	PA 6.6-FR

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Bez oceny UL)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (dowolna pozycja wbudowania)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)

Zakres wysokości zastosowania (≤ 2000 m)

Wysokość	≤ 2000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

Zakres wysokości zastosowania (≤ 3000 m)

Zakres wysokości	≥ 2000 m ... 3000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 72 °C

Zakres wysokości zastosowania (≤ 4000 m)

Zakres wysokości	≥ 3000 m ... 4000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 64 °C

Zakres wysokości zastosowania (≤ 5000 m)

Zakres wysokości	≥ 4000 m ... 5000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 56 °C

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642716>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27260114
ECLASS-15.0	27260114

1642716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642716>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(c)-I

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)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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