

WAVESERIES WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do
opracowywania nowych
rozwiązań



Ochrona przeciwprzepięciowa

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA
Nr zam.	8432160000
Wykonanie	przetwornik RTD, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248110179
J. op.	1 Szt.

WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	92,4 mm	Długość (cale)	3,638 inch
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Głębokość	112,4 mm	Głębokość (cale)	4,425 inch
Masa netto	123 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-20 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura pracy	0 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

liczba wejść	1	czujnik	PT100/3-przewodowy
zasilanie czujnika	1,45 mA	zakres wejściowy temperatury	z możliwością ustawienia w zakresie -200...+800 °C

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA
Impedancja wejściowa prąd	≤ 500 Ω		

Informacje ogólne

Gęstość prądu połączenia poprzecznego	≤ 2 A	Konfiguracja	Mikroprzeźcznik, Potencjometr
Liniowość	Tak	Pobór prądu	< 48 mA @ I _{OUT} = 20 mA
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy	zakres pomiarowy ≥ 200 K: ≤ 200 ppm/K (typ. 80 ppm/K) 100 K ≤ zakres pomiarowy < 200 K: < = 250 ppm/K (typ. 100 ppm/K)	Zasilanie	24 V DC ± 20 %
dokładność	± 0,5 % zakresu pomiarowego	wejście/wyjście	PT100/ 0(4)...20 mA

Koordinacja izolacji

Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
-----------	----------------------	-----------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²		

WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002919
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-20-02-06
eClass 6.2	27-20-02-06	eClass 7.1	27-20-02-06
eClass 8.1	27-20-02-06	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Informacje produktowe

Informacje produktowe Produkt ten zostanie wkrótce zastąpiony nowym.
 Prosimy nie używać go w nowych systemach. Prosimy skontaktować się z działem pomocy technicznej.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

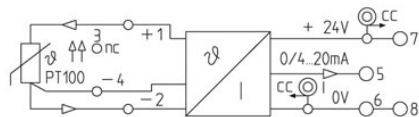
Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

**WAVESERIES
WTZ4 PT100/3 C 0/4-20mA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki**Symbol łączenia****Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**