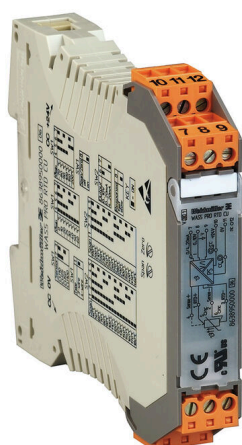


WAS5 PRO RTD CU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
 dostępny, Arkusz danych
 tylko w celu informacyj-
 nym



Ochrona przeciwprzepięciowa

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	przetwornik separowany RTD, RTD 2-/3-/4-przewodowy, konfigurowalny, Wejście : Temperatura, CU, Wyjście : 0(4)-20 mA, 0-10 V
Nr zam.	8638950000
Typ	WAS5 PRO RTD CU
GTIN (EAN)	4032248309917
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20P-PRO-RTCI-AQ-DO-S

WAS5 PRO RTD CU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Wymiary i masa

Głębokość	112.4 mm	Głębokość (cale)	4.4252 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Długość	92.4 mm	Długość (cale)	3.6378 inch
Masa netto	103.5 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	267 a
------	-------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Wejście

czujnik	Cu 10, Cu 25, Cu 50, Cu 100	Liczba wejść	1
Rezystancja przewodu w obwodzie pomiarowym	5 Ω Cu 10; 15 Ω Cu 25; 25 Ω Cu 50; 50 Ω Cu 100	zakres wejściowy temperatury	Regulacja w zakresie -200...+260°C

Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 1 kΩ
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Rozpoznawanie przerwania przewodu	LED miga (Wartość wyjściowa: > 20 mA, >10 V)
Napięcie offsetowe	max. 0,05 V	Prąd offsetowy	maks. 100 μA
Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V	Układ nastawiania dokładnego	± 12,5% FSR
Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA		

Informacje ogólne

dokładność	wolny/szybki czas odpowiedzi skokowej: 0,5 % zakresu pomiarowego względnie 0,5 K/ 1 %	Stopień ochrony	IP20
------------	---	-----------------	------

WAS5 PRO RTD CU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wskaźnik statusu	zakresu pomiarowego względnie 1 K Układ aktywny: dioda włączona/ pęknięcie przewodu: dioda miga/ błąd: dioda wyłączona	Napięcie zasilania	24 V DC ± 20 %
Liniowość	Tak	Czas odpowiedzi skokowej	szybko: 1,2 s/ wolno: 2,2 s
Szyna montażowa	TS 35	pobór mocy	830...980...1030 mW przy IOUT = 20 mA
Współczynnik temperaturowy		Konfiguracja	Mikroprzeźicznik

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV	Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kVeff / 1 min.
napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie	2 kVeff / 5 s	Napięcie izolacji	2 kVeff / 5 s
napięcie nominalne	300 V		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²		

Ważna informacja

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

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

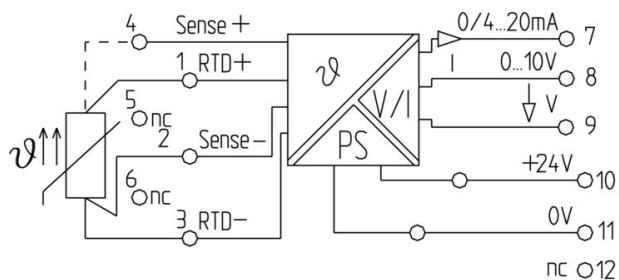
WAS5 PRO RTD CU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rysunki

www.weidmueller.com

Symbol łączenia



Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



WAS5 PRO RTD CU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	1693800000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Wersja
Nr zam.	1717900000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1717990000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Wersja
Nr zam.	1718080000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Ilość	60 ST	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbić opis na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	