

WAS5 CCC 2OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 2 x 4-20 mA, (zasilany z pętli)
Nr zam.	8581160000
Typ	WAS5 CCC 2OLP
GTIN (EAN)	4032248234462
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-08-31
Produkt alternatywny	7760054122

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:14:21 CET

WAS5 CCC 20LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	92,4 mm	Długość (cale)	3,638 inch
Głębokość	112,4 mm	Głębokość (cale)	4,425 inch
Masa netto	87,5 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	228 lata
------	----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Prąd wejściowy	4...20 mA (pętla prądowa)	liczba wejść	1
spadek napięcia	3,8 V		

Wyjście

Liczba wyjść	2	Prąd impedancji obciążenia	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$ z.B. 600 Ω przy 24 V
Prąd wyjściowy	2 x 4...20 mA (pętla prądowa)	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
częstotliwość graniczna (-3 dB)	30 Hz	ograniczenie sygnału wyjściowego	ok. 31 mA

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 20 ms	Konfiguracja	brak
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	Separator pasywny
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	$\leq 150 \text{ ppm/K}$
Zasilanie	min. 12 V DC/ maks. 30 V DC	dokładność	typ. 0,1 %; maks. 0,2 %
wejście/wyjście	4...20 mA/ 2 x 4...20 mA		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	4 kV _{eff} / 5 s
Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	Separator pasywny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
napięcie izolacji wejście albo wyjście/ zasilanie	4 kV _{eff} / 5 s	napięcie nominalne	300 V
odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	$\geq 5,5 \text{ mm}$	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV

WAS5 CCC 20LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

WAS5 CCC 20LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Powielacz sygnałów normatywnych, zasilany z pętli czasowej wyjściowej 1-kanalowy powielacz sygnałów szerokości 17,5 mm zasilany z pętli prądowej wyjściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 4...20 mA.

Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35

Wymiary: dł/szer/wys 92,4/ 17,5/ 112,4 mm

złącza śrubowe / przekrój znamionowy 2,5 mm²

stopień ochrony: IP 20

Wejście 4...20 mA

Wyjście 2 x 4...20 mA

Rezystor obciążający / $R = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$

np. 600 Ohm przy 20 mA

błąd transmisji < 0,1 % v. E.

energia pomocnicza 4...20 mA pętla prądowa wyjściowa

Zakres temperatury otoczenia 0°C...+55 °C

Separacja EN 50178 , separacja 2-drogowa do 4 kV AC/DC

napięcie probiercze 4 kV

napięcie pomiarowe 300 V AC/DC przy kategorii przepięcia III i stopniu zabrudzenia 2

Certyfikaty cULus

Typ
CCC 20LP

Krótka specyfikacja

WAS5

Powielacz sygnału normatywnego, zasilany z pętli prądowej wyjściowej 1-kanalowy separator pasywny szerokości 17,5 mm zasilany z pętli prądowej wejściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 0/4...20 mA.

WAS5 CCC 20LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Ważna informacja**

Informacje produktowe

Produkt ten zostanie wkrótce zastąpiony nowym.

Prosimy nie używać go w nowych systemach. Prosimy skontaktować się z działem pomocy technicznej.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E141197

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

WAS5 CCC 2OLP

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

