

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dostępny tylko koniec
 stanu magazynowego, Nie
 stosować wyrobu do opra-
 cowywania nowych roz-
 wiązań


Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Separator pasywny, Wejście : 0(4)-20 mA, (zasilany z pętli), Wyjście : 0(4)-20 mA
Nr zam.	8444950000
Typ	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	ACT20P-CI-CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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	125 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70
---------------------------	----------------	----------------------------	-------------

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	2097 a
------	--------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Wejście

Liczba wejść	1	Prąd wejściowy	0(4)...20 mA (pętla prądowa)
spadek napięcia	Około 3 V przy RL = 0 Ω; około 13 V przy RL = 500 Ω; (IWE =20 mA)	Prąd zadziałania	< 100 μA

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω
Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA		

Informacje ogólne

dokładność	< 0,1 % wartości końcowej	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	z obwodu pomiarowego wejścia	Szyna montażowa	TS 35
Współczynnik temperaturowy	≤ 50 ppm/K wartości końcowej	Konfiguracja	brak

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV	Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Separacja galwaniczna	Separator pasywny	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS 4 kVeff / 1 min.	
Napięcie izolacji	4 kVeff / 1 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	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Separator pasywny sygnału normatywnego, zasilany z petli prądowej wejściowej 1-kanalowy separator pasywny szerokości 17,5 mm zasilany z petli prądowej wejściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 0/4...20 mA. Obudowa szeregową do montażu na szynie montażowej TS35 Wymiary: dl/szer/wys 92,4/17,5/ 112,4 mm Złącza śrubowe / przekrój znamionowy 2,5 mm ² Stopień ochrony: IP 20 Wejście 0/4...20 mA Wyjście 0/4...20 mA Spadek napięcia ok. 3 V przy RL 0 Ohm, 13 V przy RL = 500 Ohm (20 mA) Rezystor obciążający ◊ Błąd transmisji < 0,1 % v. E. Energia pomocnicza 0/4...20 mA petla prądowa wejściowa Zakres temperatury otoczenia -25 °C...+70 °C	Krótką specyfikacja	Separator pasywny sygnału normatywnego, zasilany z petli prądowej wejściowej 1-kanalowy separator pasywny szerokości 17,5 mm zasilany z petli prądowej wejściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 0/4...20 mA.
--------------------	--	---------------------	--

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Separacja
EN 50178, separacja
2-drogowa do 4 kV AC/
DC
Napiecie
probiercze 6
kV
Napiecie pomiarowe
300 V AC/DC przy
kategorii przepiecia III i
stopniu zabrudzenia 2
Certyfikaty cULus, ULusEX,
CSA, GL
Typ WAS5
CCC-LP 0-20/0-20mA

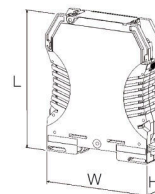
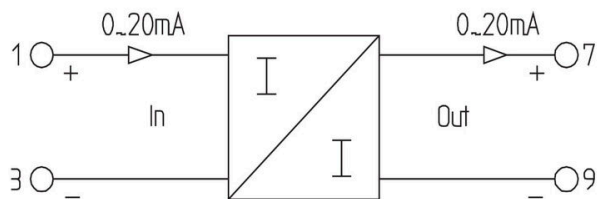
WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Schemat połączeń elektrycznych



Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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 rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzonego formatu 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	