

**WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA**

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

www.weidmueller.com

Endast återstående lager  
 tillgängligt, Använd inte  
 produkten för nya utveck-  
 lingar



**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Passivåtskiljare, Ingång : 0(4)-20 mA, (slingmatad), Utgång : 0(4)-20 mA
Art.nr.	<a href="#">8444950000</a>
Typ	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">ACT20P-CI-CO-I-LP-S</a>

## WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

## Mått och vikter

Djup	112.4 mm	Byggdjup (tum)	4.4252 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Längd	92.4 mm	Bygglängd (tum)	3.6378 inch
Nettovikt	125 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-25 °C...70
-----------------	----------------	-----------------	-------------

## Sannolikhet för bortfall

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

## Ingång

Antal ingångar	1	ingångsström	0(4)...20 mA strömslinga
Spänningsfall	Ca 3 V vid RL = 0 Ω; ca 13 V vid RL = 500 Ω, (IIN = 20 mA)	Tillslagsström	< 100 μA

## Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 500 Ω
Utgångsström	0...20 mA, 4...20 mA		

## Allmänna uppgifter

noggrannhet	< 0,1 % av slutvärdet	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	över ingångsmättkrets	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	≤ 50 ppm/K av slutvärdet	Konfiguration	ingen

## Isolationskoordination

Stöthållspänning	6 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	Passivåtskiljare	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kVeff / 1 min.
Isolationsspänning	4 kVeff / 1 s	Märkspänning	300 V

## WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.5 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Denna produkt kommer snart att ersättas med en ny produkt. Använd inte med nya system. Kontakta vår tekniska support.

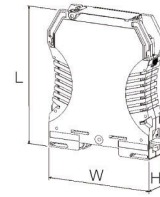
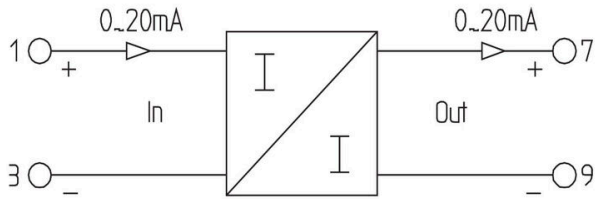
## Klassificeringar

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		

## Offerttexter

Annonstext lång	<p>Normsignal-passivisolerare matad via strömslinga på ingången</p> <p>1-kanalig passivisolerare, 17,5 mm bred, matad via strömslinga på ingången, för överföring och isolering av analoga DC-strömsignaler 0/4...20 mA</p> <p>Kapsling för montage på TS35 Mått: L/B/H 92,4/ 17,5/ 112,4 mm Skruvanslutningsteknik/ Märkarea 1,5 mm<sup>2</sup> Skyddsklass IP 20</p> <p>Ingång 0/4...20 mA Utgång 0/4...20 mA Spänningsfall ca 3 V vid RL 0 Ohm, 13 V vid RL = 500 Ohm (20 mA)</p> <p>Lastmotstånd</p> <p>Överföringsfel</p> <p>Hjälpenergi 0/4...20 mA</p> <p>Ingångsströmslinga Omgivnings-temperaturområde -25 °C... +70 °C</p> <p>&lt; 0,1 % v. E.</p> <p>Isolering EN 50178, 2-vägs-isolering upp till 4 kV AC/DC</p> <p>Provspänning 6 kV</p> <p>Märkspänning 300 V AC/DC vid överspänningskategori III och nedsmuttningsgrad 2</p> <p>Godkännanden cULus, cULusEX, CSA, GL</p> <p>Typ WAS5 CCC-LP 0-20/0-20mA</p>	Annonstext kort	<p>Normsignal-passivisolerare, matad via strömslinga på ingången</p> <p>1-kanalig passivisolerare, 17,5 mm bred, matad via strömslinga på ingången, för överföring och isolering av analoga DC-strömsignaler 0/4...20 mA,</p>
-----------------	--	-----------------	---

**Connection diagram**



**WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**Neutral**

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
  - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	