

**WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione, Sono disponibili solo le scorte rimanenti



Moltiplicatore/convertitore di segnali a 1 canale con alimentazione esterna per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente e di tensione analogici DC.

I parametri d'ingresso e d'uscita possono essere configurati e parametrati universalmente.

Il canale d'ingresso/uscita così come l'alimentazione sono separati galvanicamente.

A richiesta, i convertitori sono disponibili nelle larghezze da 6,1 mm e 12,5 mm, a seconda della forma della custodia.

Le approvazioni internazionali (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, GL,DNV) consentono l'impiego universale di questi convertitori trasformatore di segnali in numerose applicazioni.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Separatore passivo, Ingresso : 0(4)-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Uscita : 0(4)-20 mA
Nr.Cat.	<a href="#">8463580000</a>
Tipo	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248049455
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	<b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>
Disponibile fino a	2022-12-31
Prodotto alternativo	<a href="#">7760054124</a>

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	112,4 mm	Profondità (pollici)	4,425 inch
Larghezza	17,5 mm	Larghezza (pollici)	0,689 inch
Lunghezza	92,4 mm	Lunghezza (pollici)	3,638 inch
Peso netto	152 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...70 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	1.049 a
-----------------------	---------	------	---------

## Ingresso

Caduta di tensione	Circa 3 V a $R_L = 0$ ; circa 13 V a $R_L = 500 \Omega$ ; ( $I_{IN} = 20$ mA)	Corrente d'ingresso	4...20 mA loop di corrente
Corrente soglia di intervento	<100 $\mu$ A	Numero di ingressi	2

## Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	$\leq 500 \Omega$
Numero di uscite	2		

## Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	0,1 A	Tensione di commutazione AC, max.	0 V
-----------------------------------	-------	-----------------------------------	-----

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Tramite il circuito di misura d'ingresso	Coefficiente di temperatura	$\leq 50$ ppm/K del valore finale
Configurazione	nessuno dei due	Guida	TS 35
Precisione	<0,1% del valore finale	Separazione galvanica	Separatore passivo

## Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6	Separazione galvanica	Separatore passivo
Tensione di dimensionamento	300 V	Tensione di isolamento	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tensione impulsiva massima	6 kV

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7 mm
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

**WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

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

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Testo bando corto

**Separatore passivo di segnali normalizzati, a 2 canali, alimentazione tramite loop lato ingresso**

**Separatore passivo a 2 canali, larghezza 17,5 mm, alimentato tramite loop lato ingresso, per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente DC analogici 0/4...20 mA.**

**Custodia per montaggio su guida TS35  
 Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92,4/ 17,5/ 112,4 mm**

**Tecnica di collegamento a vite / Sezione nominale 2,5 mm<sup>2</sup>**

**Grado di protezione: IP 20**

**Ingresso 2  
 x 0/4...20 mA**

**Uscita**

**2 x 0/4...20 mA**

**Caduta di tensione ca. 3 V a R<sub>L</sub> 0 Ohm, 13 V a R<sub>L</sub> = 500 Ohm (20 mA)**

**Resistenza carico < 500 Ohm/ Kanal**

**Errori di trasmissione < 0,1 % v. E.**

**Energia ausiliaria**

**Loop di corrente lato ingresso 0/4...20 mA**

**Campo temperatura ambiente -25 °C...+70 °C**

**Separazione EN 50178, separazione a 2 vie fino a 4 kV AC/DC**

**Tensione di prova 6 kV**

**Tensione di dimensionamento 300 V**

**AC/DC con classe di sovratensione III e grado di lordura 2**

**Approvazioni cULus, cULusEX, CSA, GL**

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

**Separatore passivo di segnali normalizzati a 2 canali, alimentazione tramite loop lato ingresso**

**Separatore passivo a 2 canali, larghezza 17,5 mm, con alimentazione tramite loop lato ingresso, per la trasmissione e la separazione di segnali DC analogici 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

**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

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

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto	Questo prodotto sarà presto sostituito da uno nuovo. Non utilizzare con i nuovi sistemi. Si prega di contattare il nostro servizio tecnico.
---------------------------	--

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Documentazione utente	<a href="#">Device description – Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Connection diagram**

