

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[inf.fcc@weidmueller.com](mailto:inf.fcc@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://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 trasformatrici 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	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31
Prodotto alternativo	<a href="#">7760054124</a>

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

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio, max.	70 °C

**Probabilità di guasto**

MTTF	1.049 anni
------	------------

**Ingresso**

Caduta di tensione	ca. 3 V con $R_L = 0 \Omega$ ca. 13 V con $R_L = 500 \Omega$ ; ( $I_{IN}$ =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		

**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
Ingresso/uscita	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA (2 canali)	Precisione	< 0,1 % del valore di fondo scala
Separazione galvanica	Separatore passivo	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale	$\geq 5,5$ mm
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 Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

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

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

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

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dati tecnici**

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>
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="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

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

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**

**Connection diagram**

