

WAZ5 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

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.	8444960000
Tipo	WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102105
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31
Prodotto alternativo	7760054357

WAZ5 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

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	92,4 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	2.097 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 μ A	Numero di ingressi	1

Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	$\leq 500 \Omega$
Numero di uscite	1		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Tramite il circuito di misura d'ingresso	Coefficiente di temperatura	≤ 50 ppm/K del valore finale
Configurazione	nessuno dei due	Guida	TS 35
Ingresso/uscita	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA (1 canale)	Precisione	< 0,1 % del valore di fondo scala
Separazione galvanica	Separatore passivo	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

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 _{eff} / 1 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV		

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²		

WAZ5 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@weidmuller.com

www.weidmuller.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

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Testo bando corto

Separatore passivo di segnali normalizzati, alimentazione tramite loop lato ingresso
Separatore passivo a 1 canale, larghezza 17,5 mm, con alimentazione tramite loop lato ingresso, per la trasmissione e la separazione di segnali DC analogici 0/4...20 mA

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

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

[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Documentazione utente

[Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20mA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

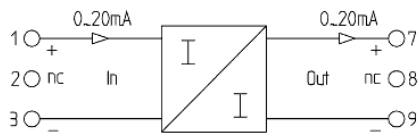
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Curva di carico

