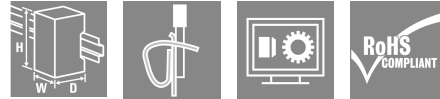


**WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V**

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

www.weidmueller.com

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo

**Simile alla figura**


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	Convertitore di segnali/isolatore, Ingresso : 4-20 mA, Uscita : 0-10 V
N. d'ordine	<a href="#">8445050000</a>
Tipo	WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108053
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-10-22T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">ACT20P-CI-VO-P</a>

## WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	112.4 mm	Profondità (pollici)	4.4252 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Lunghezza	92.4 mm	Lunghezza (pollici)	3.6378 inch
Peso netto	109 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...70 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

## Ingresso

Numero di ingressi	1	Corrente d'ingresso	4...20 mA
Caduta di tensione	ca. 5,6 V a 20 mA		

## Uscita

Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 1 kΩ
Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V
Frequenza limite (-3 dB)	≥ 15 Hz (tip. 20 Hz)		

## Uscita (digitale)

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

## Uscita (analogica)

Tensione di uscita	0...10 V	Resistenza di carico tensione	≥ 1 kΩ
--------------------	----------	-------------------------------	--------

## Indicazioni generali

Precisione	± 0,2 % del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 20 %	Tempo di risposta di soglia	≤ 30 ms (tip. 20 ms)

**WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Corrente assorbita	<20 mA @ IOU <sub>T</sub> = 10 mA	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	nessuno dei due		

**Coordinazione di isolamento**

Tensione impulsiva massima	4 kV	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tensione di isolamento	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s
Tensione di dimensionamento	300 V		

**Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

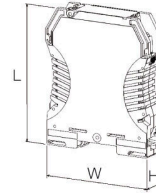
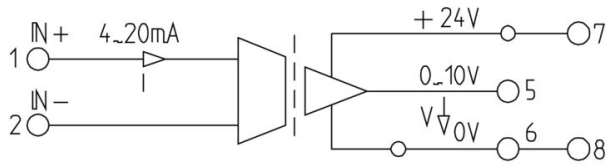
**Nota importante**

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.

**Classificazioni**

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		

**Simbolo elettrico**



## WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5N/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1693800000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1717900000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1717990000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1718080000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
CPZ	60 ST	

## neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	