

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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



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
N. d'ordine	8463580000
Tipo	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248049455
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2022-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Certificato Nr. (cULusEX) E223527

Dimensioni e pesi

Profondità	112.4 mm	Profondità (pollici)	4.4252 inch
Larghezza	17.5 mm	Larghezza (pollici)	0.689 inch
Lunghezza	92.4 mm	Lunghezza (pollici)	3.6378 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	1049 a
-----------------------	---------	------	--------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Ingresso

Numero di ingressi	2	Corrente d'ingresso	4...20 mA loop di corrente
Caduta di tensione	Circa 3 V a RL = 0; circa 13 V a RL = 500 Ω; (IIN = 20 mA)	Corrente soglia di intervento	<100 µA

Uscita

Numero di uscite	2	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA		

Uscita (digitale)

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

Indicazioni generali

Precisione	<0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	Tramite il circuito di misura d'ingresso	Guida equipaggiata	TS 35

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coefficiente di temperatura	≤ 50 ppm/K del valore finale	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	nessuno dei due		

Coordinazione di isolamento

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

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²		

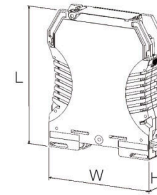
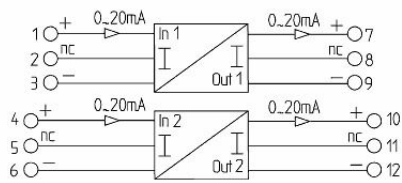
Nota importante

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		

Connection diagram



Accessori

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	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	