

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Sono disponibili solo le
 scorte rimanenti, Non uti-
 lizzare questo prodotto
 per particolari di nuova
 progettazione

Simile alla figura



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitore di segnali/isolatore, Ingresso : 4-20 mA, Uscita : 0-10 V
N. d'ordine	8447280000
Tipo	WAS5 CVC HF 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248100637
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-03-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	ACT20P-PRO DCDC II-S

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & 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° 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	135 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-20 °C...85 °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	488 a
-----------------------	---------	------	-------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65		

Ingresso

Numero di ingressi	1	Corrente d'ingresso	4...20 mA
Resistenza d'ingresso corrente	50 Ω		

Uscita

Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≥ 2 kΩ
Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V
Frequenza limite (-3 dB)	≥ 15 kHz (tip. 20 kHz)		

Indicazioni generali

Precisione	<0,2% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 25 %	Tempo di risposta di soglia	≤ 40 μs (tip. 30 μs)
Guida equipaggiata	TS 35	Potenza assorbita	<1.3 W @ IOUT = 5 mA
Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	nessuno dei due		

Dati tecnici
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 3 vie	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kVeff / 1 min.
Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	1,2 kVeff / 5 s	Tensione di isolamento	1,2 kVeff / 5 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		

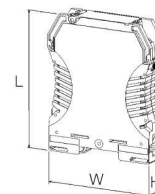
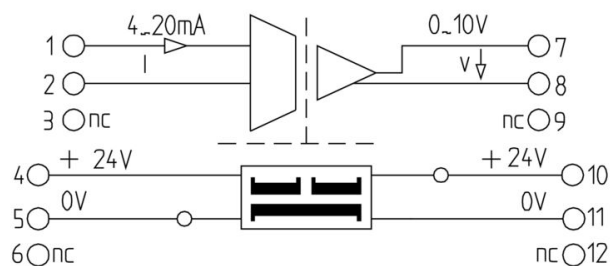
Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Convertitore di segnali normalizzati con separazione Convertitori di segnali a 1 canale con separazione, larghezza 17,5 mm, con alimentazione esterna, per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente DC analogici 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 ² Grado di protezione: IP 20 Ingresso 4...20 mA Uscita 0...10 V Errori di trasmissione < 0,2% v. E. Frequenza limite 20 kHz Energia ausiliaria 24 VDC +/- 25 %	Testo bando corto	Convertitore di segnali normalizzati Convertitore di segnali a 1 canale, larghezza 17,5 mm, con alimentazione esterna, per la trasmissione e la separazione di segnali DC analogici 0...20 mA.
-------------------	---	-------------------	---

Dati tecnici

Potenza dissipata ca. 1,3
W
Campo temperatura
ambiente 0 °C...+55 °C
Separazione
sicura EN
50178, separazione a 3
vie fino a 4 kV AC/DC tutti
i circuiti contrapposti
Tensioni di
prova 4
kV ingresso contro uscita
contro energia ausiliaria
Tensione di
dimensionamento 300
V AC/DC con classe di
sovratensione III e grado di
lordura 2
Approvazioni cULus,
cULusEX, CSA
Tipo
WAS5 CVC HF
4-20/0-10V

Simbolo elettrico



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	1693800000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versione
N. d'ordine	1717900000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1717990000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versione
N. d'ordine	1718080000	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	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	