

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

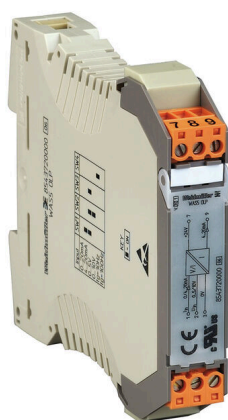
D-32758 Detmold

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 : I / U, Uscita : 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente)
N. d'ordine	8543730000
Tipo	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
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-CI2-CO-OLP-P

WAZ5 OLP

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&deg; Certificato (cULus) E141197

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	111 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)		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	366 a
-----------------------	---------	------	-------

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

Numero di ingressi	1	Tensione d'ingresso	0...(5)10 V
Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20mA	Resistenza d'ingresso tensione	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
Resistenza d'ingresso corrente	51 Ω		

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente di impedenza di carico	RL = (UB-12 V) / 20mA per es. 600 Ω a 24 V
Corrente d'uscita	4...20 mA (loop di corrente)	Limitazione segnale di uscita	ca. 31 mA
Frequenza limite (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz commutabili		

Indicazioni generali

Precisione	0,2 % del valore di fondo scala del campo di misura	Grado di protezione	IP20
Indicatore di stato	LED verde	Tensione di alimentazione	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, Alimentato con loop di corrente tramite ingresso 4...20 mA

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tempo di risposta di soglia	<10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	≤ 150 ppm/K	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	DIP switch		

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 passivo	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kVeff / 1 min.
Tensione di isolamento	4 kVeff / 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 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	Sezionatore di segnali normalizzati, alimentazione tramite loop lato uscita Sezionatore a 1 canale, larghezza 17,5 mm, alimentato tramite loop di corrente lato uscita, per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente DC analogici 4...20 mA e di segnali di tensione 0...(5)10 V. Custodia per montaggio su guida TS35 Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92,4/ 17,5/ 112,4 mm Tecnica di collegamento a molla autobloccante / Sezione nominale 1,5 mm ² Grado di protezione: IP 20 Ingresso 0(4)...20 mA Uscita 0...5 V / 0...10 V Uscita 4...20 mA	Testo bando corto	Sezionatore di segnali normalizzati, alimentazione tramite loop lato uscita Sezionatore a 1 canale, larghezza 17,5 mm, con alimentazione tramite loop lato uscita, per la trasmissione e la separazione di segnali di corrente DC analogici 4...20 mA e di tensione 0...(5)10 V.
-------------------	---	-------------------	---

Dati tecnici

Resistenza carico / R =
(UB-12 V) / 20 mA ad es.

600 Ohm a 20 mA

Errori di
trasmissione < 0,2

% v. E.

Energia

ausiliaria

Loop di corrente lato

uscita 4...20 mA

Campo temperatura

ambiente 0°C...+55 °C

Separazione

EN 50178 , separazione a

2 vie fino a 4 kV AC/DC

Tensione di

prova 4

kV

Tensione di

dimensionamento

300

V AC/DC con classe di

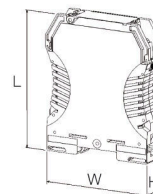
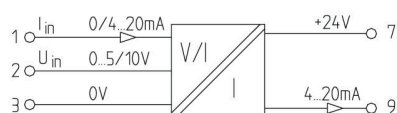
sovratensione III e grado di

lordura 2

Approvazioni cULus

Tipo

WAZ5 CCC OLP

Disegni**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	