

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



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Controllo del valore di soglia, Ingresso : 0-20 mA, 0-10 V, Uscita : 2 relè
N. d'ordine	8543820000
Tipo	WAS5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181230
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-12-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20P-UI-2RCO-DC-S

WAS5 DC/ALARM

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	110.1 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °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	MTTF	369 a
-----------------------	---------	------	-------

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	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

Ingresso

Numero di ingressi	1	Tensione d'ingresso	0...10 V
Corrente d'ingresso	0(4)...20 mA	Resistenza d'ingresso tensione	≥ 100 kΩ
Resistenza d'ingresso corrente	≤ 110 Ω		

Uscita (digitale)

Corrente permanente	3 A	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Isteresi	1...10% (indipendente per canale 1 e canale 2)	Tipo	2 contatti di scambio, Principio corrente d'esercizio / corrente di riposo
Funzione di allarme	Configurabile, High Alarm o Low Alarm, Isteresi: 5% / 10%		

Indicazioni generali

Precisione	Precisione di ripetizione: max. ±0,3 % del valore di	Grado di protezione	IP20
------------	--	---------------------	------

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Indicatore di stato	fondo scala del campo di misura (10 V/ 20 mA) LED verde ON: OK, LED rosso ON: allarme (per canale)	Tensione di alimentazione	24 V DC \pm 25 %
Guida equipaggiata	TS 35	Potenza assorbita	tip. 1 W entrambi i relè eccitati
Coefficiente di temperatura	\leq 500 ppm/K	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	DIP switch, Potenziometro		

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV	Norme EMC	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tensione di isolamento	2 kVeff / 5 s
Tensione di dimensionamento	300 V		

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	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

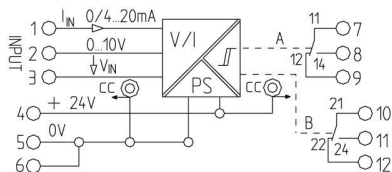
Nota importante

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.

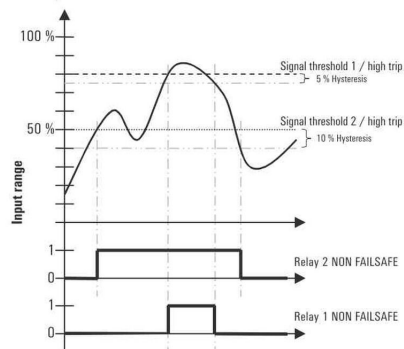
Classificazioni

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

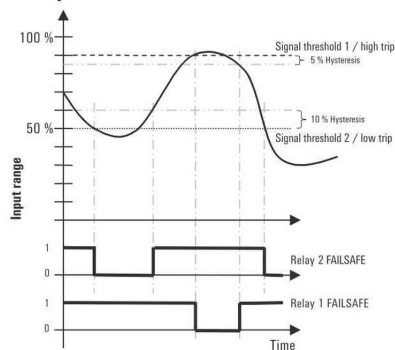
Connection diagram



Example 1



Example 2



Switch position/setting options

function	SW 1			
	1	2	3	4
Channel A High Trip	■			
Channel A Low Trip	□			
Channel B High Trip		■		
Channel B Low Trip		□		
FAILSAFE, Channel 1 & 2			□	□
NON FAILSAFE, Chan. 1 & 2			■	■

■ = on
 □ = off

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	