

WAS2 VMR 3PH

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



Dati generali per l'ordinazione

Versione	WAVESERIES, Controllo della tensione, 1 x trifase (R, S, T, N), 250 V, Collegamento a vite
N. d'ordine	8705630000
Tipo	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2022-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20P-VMR-3PH-ILP-HS

WAS2 VMR 3PH

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	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Lunghezza	96.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.7992 inch
Peso netto	120.6 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °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	493 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	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Ingresso

Numero di ingressi	1 x trifase (R, S, T, N)	Frequenza d'ingresso	50...60Hz
Tensione d'ingresso	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	0,1 A	Corrente permanente	3 A
Tensione di commutazione AC, max.	0 V	Tipo	2 contatti di scambio
Funzione di allarme	Configurabile, Tensione impulsiva, Sottotensione, Isteresi: 10 kHz		

Indicazioni generali

Precisione di ripetizione	<0.3 % della portata impostata	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	dal circuito di misura	Tempo di risposta di soglia	<300 ms
Guida equipaggiata	TS 35	Coefficiente di temperatura	≤ 300 ppm/K
Potenza assorbita nominale	1.5 VA	Configurazione	DIP switch e potenziometro, Reset stato allarme tramite ingresso/pulsante di reset

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	6 kV	Norme EMC	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tensione di isolamento	4 kVeff / 1 min.
Tensione di dimensionamento	600 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	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	<p>Modulo di controllo valore limite per tensioni AC e DC mono e trifase con uscita relè e separazione galvanica</p> <p>Modulo di controllo valore limite larghezza 22,5 mm, per il rilevamento di tensioni monofase 200...400 V o di tensioni AC trifase da 80...250 V.</p> <p>Sul lato di uscita è disponibile un contatto a relè (contatto di scambio) con una potenza di commutazione di 750 VA</p> <p>Campi d'ingresso, allarme High/Low Trip, finestra della tensione monitorabile e comportamento durante l'esercizio e con tensione di riposo configurabile tramite DIP-Switch.</p> <p>Soglia di commutazione regolabile tramite potenziometro frontale.</p> <p>L'alimentazione avviene tramite il circuito di misura.</p> <p>Il circuito d'ingresso e di uscita sono separati galvanicamente a 6 kV</p> <p>Custodia per montaggio su guida TS35</p>	Testo bando corto	<p>Modulo di controllo valore limite per tensioni AC e DC mono e trifase con uscita relè e separazione galvanica</p> <p>Modulo di controllo valore limite larghezza 22,5 mm, per il rilevamento di tensioni monofase 200...400 V o di tensioni AC trifase da 80...250 V.</p> <p>Sul lato di uscita è disponibile un contatto a relè (contatto di scambio) con una potenza di commutazione di 750 VA</p> <p>Campi d'ingresso, allarme High/Low Trip, finestra della tensione monitorabile e comportamento durante l'esercizio e con tensione di riposo configurabile tramite DIP-Switch.</p> <p>Soglia di commutazione regolabile tramite potenziometro frontale.</p> <p>L'alimentazione avviene tramite il circuito di misura.</p> <p>Il circuito d'ingresso e di uscita sono separati galvanicamente a 6 kV</p>
-------------------	--	-------------------	--

Dati tecnici

Dimensioni: Lun/Lar/Alt
96,5/ 17,5/ 112,4 mm
Tecnica di collegamento
a vite / Sezione nominale
2,5 mm²
Grado di protezione: IP 20
Ingresso Trifase
80 V...250 V AC

Monofase 200...400 V
AC/DC

commutabile
Tensione circuito di misura
max 400 V
Uscita
Relè / Contatto di
scambio
Corrente di commutazione
3 A
Tensione di commutazione
6... 250 V AC / 6...60 V
DC
Soglia di commutazione
tramite potenziometro
Finestra tensione
piccola 10 % AC / 20 %
DC // grande 12 % AC /
25 % DC regolabile
Isteresi 5 % AC / 6 % DC
d. val. fin.
Coefficiente termico <
300 ppm K
Tempo di risposta
all'impulso < 300 ms
Campo temperatura
ambiente 0 °C...
+50 °C Separazione
sicura EN
50178, separazione a 2
vie fino a 6 kV
Tensione di
prova 4 kV_{eff} / 1
min. ingresso / uscita
Tensione di
dimensionamento
600 V AC/DC con classe
di sovratensione III e grado
di lordura 2
Approvazioni cULus
Tipo
WA5 VMR 3ph

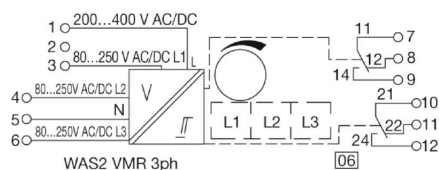
WAS2 VMR 3PH

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

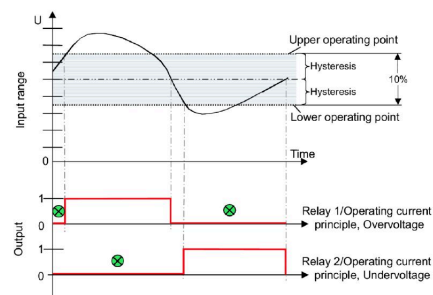
www.weidmueller.com

Disegni

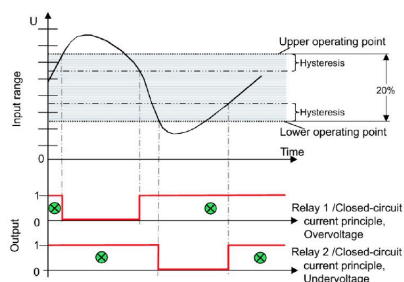
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



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	