

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-H-S |

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 |

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 magazzinaggio | -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
Klingenbergsstraße 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</p> <p>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</p> <p>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> | <p>Testo bando corto</p> | <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</p> <p>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</p> <p>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> |
|-------------------|--|--------------------------|--|

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

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 kVeff / 1
min. ingresso / uscita
Tensione di
dimensionamento
600 V AC/DC con classe
di sovratensione III e grado
di londura 2
Approvazioni cULus
Tipo
WA5 VMR 3ph

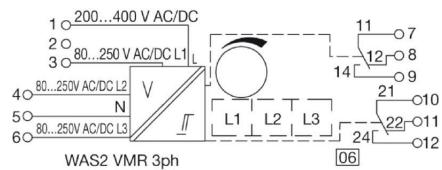
WAS2 VMR 3PH

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

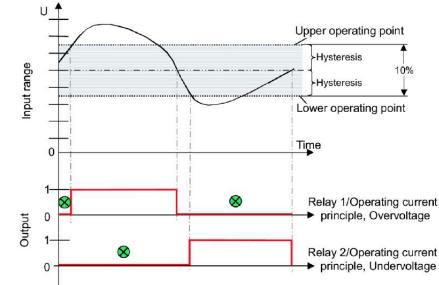
www.weidmueller.com

Disegni

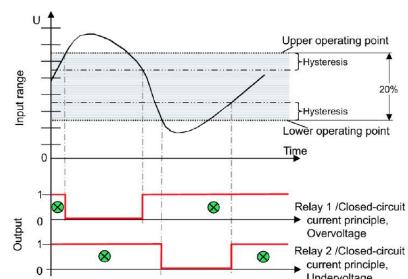
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



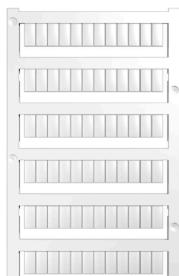
Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

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 | |