

**WAS2 VMR 3PH**

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

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit  
dans les nouveaux dévelop-  
pements, Seul le stock res-  
tant est disponible

**Informations générales de commande**

Version	WAVESERIES, Surveillance de tension, 1 x triphasé (R, S, T, N), 250 V, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">8705630000</a>
Type	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2022-12-31
Produit de remplacement	<a href="#">7760054165</a>

Date de création 14 mai 2025 12:57:32 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## WAS2 VMR 3PH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	112,4 mm	Profondeur (pouces)	4,425 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Longueur	96,5 mm	Longueur (pouces)	3,799 inch
Poids net	120,6 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...70 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

### Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	493 a
---------------------	-------	------	-------

### Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

**WAS2 VMR 3PH**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Textes de description**

Spécification longue

Spécification succincte .

**Module de surveillance de seuil pour tensions AC et DC à 1 /3 phases avec sortie de relais et isolation galvanique**  
**Module de surveillance de seuil d'une largeur de 22,5 mm pour l'enregistrement de tensions AC/DC à 1 phase de 200 à 400 V ou de tensions AC à 3 phases de 80 à 250 V.**  
**Du côté de la sortie, un contact de relais (inverseur) avec puissance de commutation de 750 VA est disponible.**  
**Plages d'entrée, alarme Trip haute / basse, fenêtre de tension à surveiller et comportement du courant de repos / de travail configurable par DIP switch.**  
**Seuil de commutation réglable par potentiomètre frontal.**  
**L'alimentation se fait par le circuit de mesure. Les circuits d'entrée / de sortie sont séparés galvaniquement avec 6 kV.**

**Boîtier juxtaposable pour montage sur rail profilé TS35**  
**Dimensions: L/l/H**  
**96,5/ 17,5/ 112,4 mm**  
**Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm<sup>2</sup>**  
**Degré de protection: IP 20**  
**Entrée 3 phases 80 V à 250 V AC**  
**1 phase 200 à 400 V AC/DC**

**commutable**  
**Tension circuit de mesure max. 400 V**  
**Sortie Relais / Inverseur**  
**Courant de commutation 3 A**  
**Tension de commutation 200 à 400 V AC / 6 à 60 V DC**

**Seuil de commutation réglable par potentiomètre frontal**  
**Fenêtre de tension à surveiller 10 % AC / 20 %**

**Module de surveillance de seuil pour tensions AC et DC à 1 /3 phases avec sortie de relais et isolation galvanique**  
**Module de surveillance de seuil d'une largeur de 22,5 mm pour l'enregistrement de ten-**

**WAS2 VMR 3PH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Entrée**

Fréquence d'entrée	50...60 Hz	Nombre d'entrées	1 x triphasé (R, S, T, N)
Tension d'entrée	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

**Sortie (numérique)**

Courant de commutation nominal	0,1 A	Courant permanent	3 A
Fonction alarme	configurable, Surtension, Soustension, Hystérésis : 10 V	Tension de commutation AC, max.	
Type	2 contacts inverseurs		0 V

**Caractéristiques générales**

Coefficient de température	≤ 300 ppm/K	Configuration	DIP-switch et potentiomètre, Réinitialisation du statut de l'alarme par l'entrée de reset ou le bouton
Consommation de puissance nominale	1,5 VA	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	Triple isolateur	Précision de reproductibilité	< 0,3 % de la plage définie
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	< 300 ms
Tension d'alimentation	du circuit de mesure		

**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur	Normes CEM	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Tension d'isolation	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tension de tenue au choc	6 kV
Tension nominale (texte)	600 V		

**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

**Note importante**

Informations sur le produit Ce produit sera bientôt remplacé par un nouveau. Merci de ne pas l'utiliser avec les nouveaux systèmes. Veuillez contacter notre service technique.

## WAS2 VMR 3PH

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Device description – Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

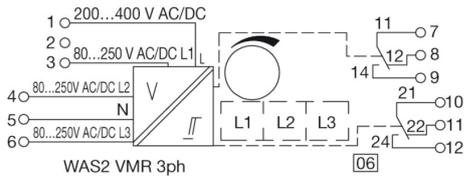
**WAS2 VMR 3PH**

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

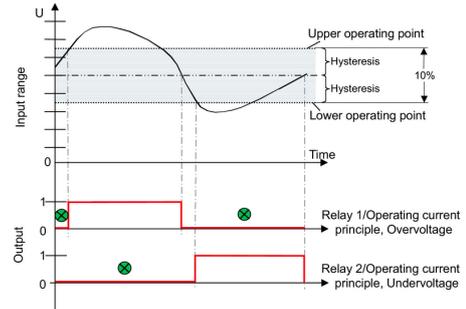
**Dessins**

www.weidmueller.com

**Connection diagram**



Overvoltage and undervoltage monitoring, example of setting



Overvoltage and undervoltage monitoring, example of setting

