

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Le produit n'est plus disponible, Fiche technique pour information seulement



Informations générales de commande

Version	WAVESERIES, Surveillance de tension, 1 x triphasé (R, S, T, N), 250 V, Raccordement vissé
Référence	8705630000
Type	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Oté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	112.4 mm	Profondeur (pouces)	4.4252 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Longueur	96.5 mm	Longueur (pouces)	3.7992 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
---------------------	-------	------	-------

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

Classifications

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		

Textes de description

Spécification longue	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	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
----------------------	--	---------------------------	--

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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/I/H 96,5/17,5/112,4 mm
Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm²
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 6 à 250 V AC / 6 à 60 V DC
Seuil de commutation par potentiomètre
Fenêtre de tension petite 10 % AC / 20 % DC // grande 12 % AC / 25 % DC réglable
Hystérésis 5 % AC / 6 % DC V. f.
Coefficient de température < 300 ppm K
Temps de réponse à un échelon < 300 ms
Plage de température ambiante 0 °C à +50 °C
Isolation sûre EN 50178, double isolation jusqu'à 6 kV
Tension d'essai 4 kVeff / 1 min. Entrée / Sortie
Tension nominale 600 V AC/DC pour catégorie de surtension III et degré de pollution 2
Agréments cULus

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.

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type
WA5 VMR 3ph

Entrée

Nombre d'entrées	1 x triphasé (R, S, T, N)	Fréquence d'entrée	50...60Hz
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
Tension de commutation AC, max.	0 V	Type	2 contacts inverseurs
Fonction alarme	configurable, Surtension, Soustension, Hystérésis : 10 V		

Caractéristiques générales

Précision de reproductibilité	< 0,3 % de la plage définie	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	du circuit de mesure	Réponse à un échelon	< 300 ms
Barrette de liaison équipée	TS 35	Coefficient de température	≤ 300 ppm/K
Consommation de puissance nominale	1.5 VA	Configuration	DIP-switch et potentiomètre, Réinitialisation du statut de l'alarme par l'entrée de reset ou le bouton

Coordination de l'isolation

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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²

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.
-----------------------------	--

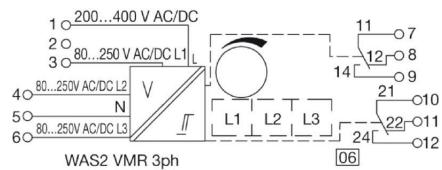
WAS2 VMR 3PH

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

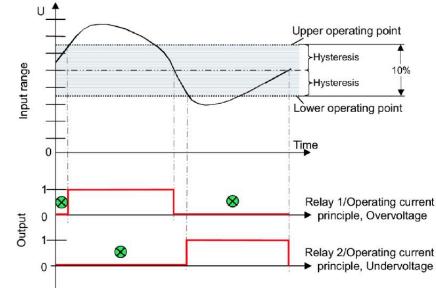
www.weidmueller.com

Dessins

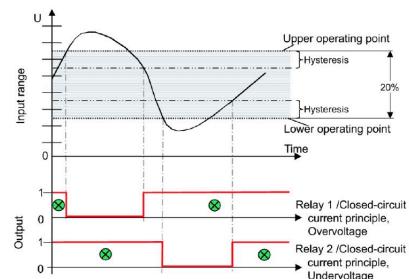
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



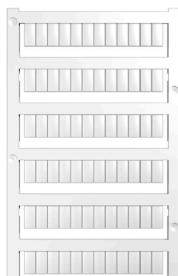
WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	