

WAVESERIES
WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Modules de surveillance de courants AC WAS/WAZ1 CMA LP alimentés par la boucle de courant de sortie. Commutables sur 3 plages, des courants AC monophasés de 50/60 Hz peuvent être mesurés du côté entrée jusqu'à un maximum de 10 A, selon le principe du transformateur (RMS). L'alimentation est exclusivement assurée, sans alimentation externe, par la boucle de courant du côté sortie de 4 à 20 mA. Les circuits d'entrée et de sortie sont conçus avec une isolation sûre de 4 kV. Les modules de surveillance sont intégrés dans le boîtier WAVEBOX de 17,5 mm de largeur. Grâce à l'indépendance d'une alimentation externe, les appareils peuvent être utilisés universellement dans l'automatisation de process. Les agréments internationaux tels qu'ATEX Zone2 et UL C1D2 autorisent leur fonctionnement même dans les zones explosibles.

Informations générales de commande

Type	WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac
Référence	8528660000
Version	WAVESERIES, Surveillance de courant, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC, 1, 1, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248160433
Cdt.	1 pièce(s)

WAVESERIES
WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	72 mm	Longueur (pouces)	2,835 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Profondeur	112,4 mm	Profondeur (pouces)	4,425 inch
Poids	150 g	Poids net	72,9 g

Températures

Température de fonctionnement , max.	50 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de stockage, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	0 °C...50 °C	Température de stockage	-20 °C...70 °C

Probabilité de panne

MTTF 564 Années

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

Nombre d'entrées	1	Courant d'entrée	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC
Fréquence d'entrée	50...60 Hz		

Sortie

Nombre de sorties	1	Limitation du signal de sortie	env. 24 mA
Courant de sortie	4...20 mA (boucle de courant)	Résistance de charge sortie courant	≤ 600 Ω
Courant d#92offset	max. 100 µA	Indicateur d'état	LED ON : OK; LED clignote : signal en dehors de la plage ; LED OFF : Erreur

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 200 ppm/K	Configuration	DIP-switch
Entrée/sortie	1/5/10 A AC / 4...20 mA (boucle de courant)	Isolation galvanique	Double isolateur
Précision	0,5 % FSR	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	typ. 700 ms	Tension d'alimentation	13...30 V DC, via boucle de courant de sortie

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Lignes d'air et de fuite	≥ 5,5 mm
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Tension d'isolation	4 kV _{eff} / 5 s
Tension de tenue au choc	6 kV	Tension nominale (texte)	300 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

Date de création 4 juin 2019 15:57:57 CEST

Fiche de données

WAVESERIES WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

ETIM 3.0	EC001440	ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048	ETIM 6.0	EC002653
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-21-09-02
eClass 6.2	27-21-09-02	eClass 7.1	27-37-18-02
eClass 8.1	27-37-18-02	eClass 9.0	27-21-01-20
eClass 9.1	27-21-01-20		

Informations sur le produit

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.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet

Fiche de données**WAVESERIES
WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**