

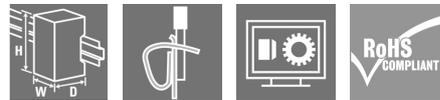
WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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**



Isolateurs-convertisseurs de signaux / multiplicateurs 1 voie avec alimentation électrique externe, pour la transmission et l'isolation de signaux de tension et de courant DC analogiques.

Les paramètres universels d'entrée et de sortie sont configurables par des DIP Switches.

Le canal d'entrée et de sortie ainsi que l'alimentation en tension sont entièrement isolés galvaniquement entre eux.

En fonction de la forme du boîtier, les convertisseurs sont optionnellement disponibles avec une largeur de 6,1 mm et 12,5 mm.

Les agréments internationaux (cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL, GL,DNV) permettent l'utilisation de ces isolateurs convertisseurs de signaux dans le monde entier et dans un grand nombre d'applications.

Informations générales de commande

Version	Isolateur/convertisseur de signaux, Entrée : 0-10 V, Sortie : 0-10 V
Référence	8447140000
Type	WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108084
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-04-30

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	112,4 mm	Profondeur (pouces)	4,425 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Longueur	92,4 mm	Longueur (pouces)	3,638 inch
Poids net	114 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...70 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	597 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		

Entrée

Nombre d'entrées	1	Résistance d'entrée entrée tension	500 kΩ
Tension d'entrée	0...10 V		

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Fréquence de coupure (-3 dB)	≥ 13 Hz (typ. 17 Hz)
Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≥ 1 kΩ
Tension de sortie, remarque	0...10 V		

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	0,1 A	Tension de commutation AC, max.	0 V
--------------------------------	-------	---------------------------------	-----

Sortie (analogique)

Tension de sortie	0...10 V	Tension résistance de charge	≥ 1 kΩ
-------------------	----------	------------------------------	--------

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 250 ppm/K de la valeur finale	Consommation de courant	<11 mA @ U _{UT} = 10 V
Consommation de puissance nominale	1,5 VA	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	Double isolateur	Précision	± 0,2 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	≤ 30 ms (typ. 25 ms)
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %		

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6
Tension d#92isolation entrée et sortie / TS	4 kV _{eff} / 1 min.	Tension d#92isolation entrée et sortie / alimentation	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension d'isolation	1,2 kV _{eff} / 5 s	Tension de tenue au choc	4 kV
Tension nominale (texte)	300 V		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
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		

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	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

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.

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Device description – Instruction sheet Device description – Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**