

**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  
développements, Seul  
le stock restant 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	<a href="#">8447140000</a>
Type	WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108084
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2022-04-30

## WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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...55 °C
Température de fonctionnement, min.	0 °C	Température de fonctionnement, max.	55 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	597 Années
---------------------	-------	------	------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

## 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 (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 <sub>UT</sub> = 10 V
Courant admissible de la connexion transversale	≤ 2 A	Entrée/sortie	0...10 V/0...10 V
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 %	Type de raccordement	Raccordement à ressort

## 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	Lignes d'air et de fuite	≥ 3 mm
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Tension d'isolation entrée et sortie / TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tension d'isolation	1,2 kV <sub>eff</sub> / 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 <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

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



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

### Téléchargements

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

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

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

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

**Dessins****Symbole électrique**