

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



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	8540340000
Type	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180721
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-12-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20P-AI-AO-DC-P

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	112.4 mm	Profondeur (pouces)	4.4252 inch
Largeur	17.5 mm	Largeur (pouces)	0.689 inch
Longueur	92.4 mm	Longueur (pouces)	3.6378 inch
Poids net	124 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)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	463 a
---------------------	-------	------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

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	Convertisseur isolateur de signaux normalisés Convertisseur isolateur de signaux à 1 voie d'une largeur de 17,5 mm avec alimentation électrique externe, pour la transmission et l'isolation de signaux de tension DC analogiques de 0 à 10 V. Boîtier juxtaposable pour montage sur rail profilé TS35 Dimensions: L/l/H 92,4/17,5/ 112,4 mm	Spécification succincte .	Convertisseur isolateur de signaux normalisés à 1 voie d'une largeur de 17,5 mm avec alimentation électrique externe, pour la transmission et l'isolation de signaux de tension DC analogiques de 0 à 10 V.
----------------------	---	---------------------------	--

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement à ressort /
section nominale 1,5 mm²
Degré de protection: IP
20
Entrée 0 à
10 V
Sortie
0 à 10 V
Défaut de
transmission <
0,2% v. E.
Fréquence de coupure 10
Hz
Alimentation
auxiliaire
24 V DC +/- 25 %
Puissance dissipée env.
1,3 W
Plage de température
ambiante 0 °C à
+55 °C Isolation
sûre EN
50178, triple isolation
jusqu'à 4 kV AC/DC entre
tous les circuits
Tension
d'essai
4 kV entrée / sortie /
alimentation auxiliaire
Tension
nominale
300 V AC/DC pour
catégorie de surtension III
et degré de pollution 2
Agréments cULus
Type
WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Entrée

Nombre d'entrées	1	Tension d'entrée	0...10 V
Résistance d'entrée entrée tension	typ. 100 kΩ		

Sortie

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

Sortie (numérique)

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

Caractéristiques générales

Précision	0,2 %	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ± 25 %	Réponse à un échelon	≤ 45 ms
Barrette de liaison équipée	TS 35	Consommation de puissance	< 1,3 W @ IOU = 5 mA
Coefficient de température	± 250 ppm/K	Consommation de puissance nominale	1,5 VA
Configuration	Aucune		

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

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

Caractéristiques de raccordement

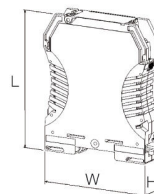
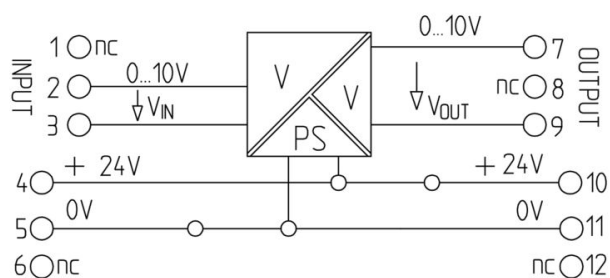
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²		

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

Dessins

Symbole électrique



WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/2 GE	Version
Référence	1693800000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 RT	Version
Référence	1717900000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 BL	Version
Référence	1717990000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 SW	Version
Référence	1718080000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Qté.	60 ST	

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 éprouvé Pour 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 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	