

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Seul le stock restant est
disponible, Ne pas utili-
ser le produit dans les nou-
veaux développements

Similaire à l'illustration**Informations générales de commande**

Version	Isolateur/convertisseur de signaux, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 0-10 V
Référence	8445040000
Type	WAS4 CVC DC 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248056989
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	ACT20M-AI-AO-E-S

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Dimensions et poids

Profondeur	112.4 mm	Profondeur (pouces)	4.4252 inch
Largeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 inch
Longueur	92.4 mm	Longueur (pouces)	3.6378 inch
Poids net	110 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
---------------------	-------

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	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		

Entrée

Nombre d'entrées	1	Courant d'entrée	4...20 mA
Chute de tension	env. 5,6 V à 20 mA		

Sortie

Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≥ 1 kΩ
Tension de sortie, remarque	0...10 V	Fréquence de coupure (-3 dB)	≥ 15 Hz (typ. 20 Hz)

Caractéristiques générales

Précision	± 0,2 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Réponse à un échelon	≤ 30 ms (typ. 20 ms)

WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Consommation de courant	<20 mA @ IOUT = 10 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Coefficient de température	≤ 250 ppm/K de la valeur finale	Consommation de puissance nominale	1.5 VA
Configuration	Aucune		

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	Double isolateur	Tension d'isolation entrée et sortie / 4 kVeff / 1 min. TS	
Tension d'isolation entrée et sortie / 4 kVeff / 1 min. alimentation		Tension d'isolation	1,2 kVeff / 5 s
Tension nominale (texte)	300 V		

Caractéristiques de raccordement

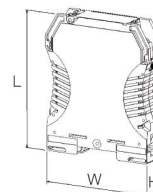
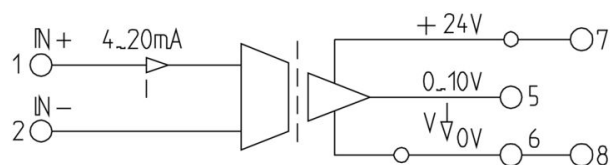
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Couple de serrage, max.	0.5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²		

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

Dessins

Symbole électrique



WAS4 CVC DC 4-20/0-10V

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	