

**WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Informations générales de commande**

Version	Isolateur passif, Entrée : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA
Référence	<a href="#">8444950000</a>
Type	WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102099
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">ACT20P-CI-CO-ILP-S</a>

## WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

## 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	125 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70
-------------------------	----------------	-------------------------------	-------------

## Probabilité d'échec

MTTF	2097 a
------	--------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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		

## Textes de description

Spécification longue	<p>Isolateur passif de signaux normalisés alimenté par la boucle de courant d'entrée</p> <p>Isolateur passif à 1 voie d'une largeur de 17,5 mm, alimenté par la boucle de courant d'entrée, pour la transmission et l'isolation de signaux de courant DC analogiques de 0/4 à 20 mA Boîtiers juxtaposables pour montage sur rail profilé TS35</p> <p>Dimensions : L/I/H 92,4 / 17,5 / 112,4 mm</p> <p>Raccordement vissé / section nominale 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Degré de protection : IP 20 Entrée</p>	Spécification succincte .	<p>Isolateur passif de signaux normalisés alimenté par la boucle de courant d'entrée</p> <p>Isolateur passif à 1 voie d'une largeur de 17,5 mm, alimenté par la boucle de courant d'entrée, pour la transmission et l'isolation de signaux de courant DC analogiques de 0/4 à 20 mA.</p>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

0/4

à 20 mA  
 Sortie  
 0/4 à 20 mA Chute de  
 tension env. 3 V  
 pour R L 0 Ohm, 13 V pour  
 R L = 500 Ohm (20 mA)  
 Résistance de  
 charge  
 Défaut de  
 transmission  
 Alimentation  
 auxiliaire  
 de courant d'entrée 0/4 à  
 20 mA < 0,1 % v. E.  
 Plage de  
 température ambiante  
 -25°C à +70 °C  
 < 500 Ohm  
 Isolation  
 EN 50178, double  
 isolation jusqu'à 4 kV AC/  
 DC  
 Tension  
 d'essai 6  
 kV  
 Tension  
 nominale  
 300 V AC/DC pour  
 catégorie de surtension III  
 et degré de pollution 2  
 Agréments cULus,  
 cULusEX, CSA, GL  
 Type  
 CCC-LP 0-20/0-20mA

Boucle

WAS5

## Entrée

Nombre d'entrées	1	Courant d'entrée	0(4)...20 mA (boucle de courant)
Chute de tension	Env. 3 V à RL = 0 Ω ; environ 13 V à RL = 500 Ω ; (IIN = 20 mA)	Courant de déclenchement	< 100 µA

## Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	≤ 500 Ω
Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA		

## Caractéristiques générales

Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	via le circuit de mesure d'entrée	Barrette de liaison équipée	TS 35
Coefficient de température	≤ 50 ppm/K de la valeur finale	Configuration	Aucune

## Coordination de l'isolation

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

**WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

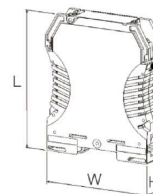
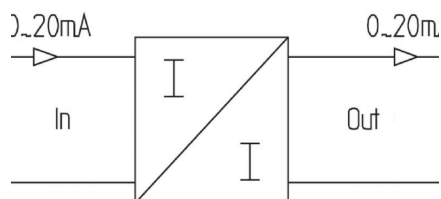
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Couple de serrage, max.	0.5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**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

### Connection diagram



**WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****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	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	