

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Seul le stock restant est disponible, Ne pas utiliser le produit dans les nouveaux développements

**Informations générales de commande**

Version	Isolateur passif, Entrée : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA
Référence	8444950000
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	ACT20P-CI-CO-ILP-S

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº 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	Isolateur passif de signaux normalisés alimenté par la boucle de courant d'entrée 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 Dimensions : L/I/H 92,4 / 17,5 / 112,4 mm Raccordement vissé / section nominale 1,5 mm 2 Degré de protection : IP 20 Entrée	Spécification succincte .	Isolateur passif de signaux normalisés alimenté par la boucle de courant d'entrée 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.
----------------------	---	---------------------------	--

WAS5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

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.	
Tension d'isolation	4 kVeff / 1 s	TS	
		Tension nominale (texte)	300 V

WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

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

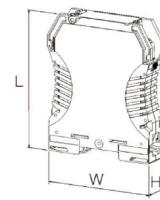
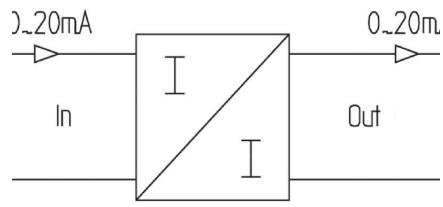
WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



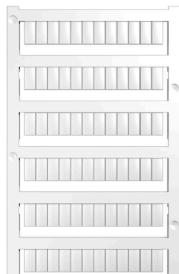
WAS5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

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 éprouvéPour 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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	