

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

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 passif, Entrée : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA
Référence	8444960000
Type	WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248102105
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-12-31
Produit de remplacement	7760054357

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & 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	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Longueur	92,4 mm	Longueur (pouces)	3,638 inch
Poids net	92,4 g		

Températures

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

Probabilité d'échec

MTTF	2 097 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

Textes de description

Spécification longue	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.
----------------------	---------------------------	---

Entrée

Chute de tension	env. 3 V à $R_L = 0 \Omega$; env. 13 V à $R_L = 500 \Omega$; ($I_{IN} = 20 \text{ mA}$)	Courant d'entrée	0(4)...20 mA (boucle de courant)
Courant de déclenchement	< 100 μA	Nombre d'entrées	1

Sortie

Courant de faible impédance	$\leq 500 \Omega$	Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA
Nombre de sorties	1		

WAZ5 CCC LP 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 50 ppm/K de la valeur finale	Configuration	Aucune
Entrée/sortie	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA (1 voie)	Isolation galvanique	Isolateur passif
Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Rail	TS 35
Tension d'alimentation	via le circuit de mesure d'entrée	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Isolateur passif	Lignes d'air et de fuite	≥ 5,5 mm
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6	Tension d'isolation entrée et sortie / TS	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension d'isolation	4 kV _{eff} / 1 s	Tension de tenue au choc	6 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 ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Date de création 29 mars 2023 13:10:40 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

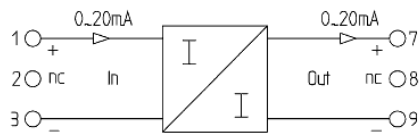
WAZ5 CCC LP 0-20/0-20mA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Courbe de dérating

