

RS I-D8 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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



Les convertisseurs A/D RS I-D8 numérisent les signaux de tension analogiques avec une résolution de 8 bits.

Tous les modules sont équipés d'une fonction Hold, ce qui signifie que, si les entrées changent la sortie actuelle, reste figée.

Pour plus d'information sur les comportements d'entrée et de sortie des convertisseurs A/D, voir http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Informations générales de commande

Version	Convertisseurs AD, Entrée : 4-20 mA, Sortie : Impulsion 8 bit
Référence	1168561001
Type	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-12-31

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Longueur	70 mm	Longueur (pouces)	2,756 inch
Poids net	75 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	0 °C...50 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	--------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Entrée

Courant d'entrée	4...20 mA	Nombre d'entrées	1
Résistance d'entrée entrée courant	$\geq 51 \Omega$		

Sortie

Courant de sortie	≤ 25 mA (comme source)	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 kHz pour échelle complète (sinus)
Niveau de sortie	17 V = H, 0 V = L	Nombre de sorties	8 Bit (1 Bit signe)
Temps de conversion	$\leq 4 \mu$ s		

Caractéristiques générales

Consommation de courant	35 mA (plus courant de sortie)	Isolation galvanique	sans isolation
Précision	± 1 LSB	Rail	TS 35, TS 32
Tension d'alimentation	24 V DC		

Coordination de l'isolation

Isolation galvanique	sans isolation	Normes CEM	EN 61000-6
----------------------	----------------	------------	------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

