

## RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ne pas utiliser le produit  
dans les nouveaux dévelop-  
pements, Seul le stock res-  
tant est disponible



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](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

## Informations générales de commande

Version	Convertisseurs AD, Entrée : 0-20 mA, Sortie : Impulsion 8 bit
Référence	<a href="#">1160561001</a>
Type	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
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 0...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	60,9 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	0...20 mA	Nombre d'entrées	1
Résistance d'entrée entrée tension	50 kΩ par entrée		

**Sortie**

Courant de sortie	≤ 25mA (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	≤ 4 μs		

**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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

### RS I-D8 0...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 0...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Symbole électrique

