

**RS D8-U 0...10V**

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

www.weidmueller.com



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



Les convertisseurs D/A les signaux digitaux en signaux analogiques.

Elles permettent de convertir des signaux digitaux à 8 bits en signaux normalisés de courant et de tension analogiques.

Les convertisseurs D/A sont particulièrement appropriés pour des tâches dans la surveillance de process.

**Informations générales de commande**

Version	Convertisseurs DA, Entrée : Impulsion 8 bit, Sortie : 0-10 V
Référence	<a href="#">1160761001</a>
Type	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2024-06-30

## RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	72 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

Niveau nominal d'entrée	5...24 V DC = élevé, 0 V DC = bas, max. 30 V = élevé	Nombre d'entrées	8 Bit (1 Bit signe)
Résistance d'entrée entrée tension	50 kΩ par entrée		

## Sortie

Courant de sortie	≤ 10 mA de max. courant	Nombre de sorties	1
Résistance de charge sortie tension	≥ 1 kΩ	Temps de conversion	≤ 30 μs
Tension d'offset	≤ 20 mV	Tension de sortie, remarque	0...10 V

## Caractéristiques générales

Consommation de courant	25 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
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Fiche de données****RS D8-U 0...10V****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](#)  
[Device description – Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**RS D8-U 0...10V**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

