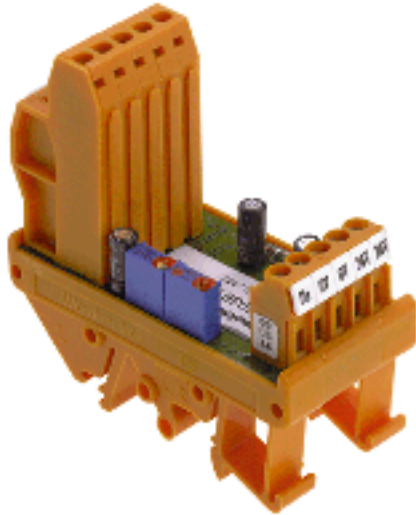


**RS D8-I 0...20MA**

**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



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 : 0-20 mA
Référence	<a href="#">1165861001</a>
Type	RS D8-I 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248272372
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2022-06-30

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

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	57,4 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	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 d#92offset	max. 0,08 mA	Courant de sortie	0...20 mA (comme source)
Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≤ 500 Ω
Temps de conversion	≤ 30 μs		

## Caractéristiques générales

Consommation de courant	25 mA (plus courant de sortie)	Entrée/sortie	8 bits/analogique
Isolation galvanique	sans isolation	Précision	± 1 LSB
Rail	TS 35, TS 32	Tension d'alimentation	24 V DC
Type de raccordement	Raccordement vissé		

## 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-I 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

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Documentation utilisateur

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)  
[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données****RS D8-I 0...20MA**

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

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

**Dessins****Symbole électrique**