

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	1165861001
Type	RS D8-I 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248272372
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-06-30

RS D8-I 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	57,4 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
------------	----------------	------	--------------------------------------

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 ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²

Fiche de données**RS D8-I 0...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

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[EPLAN, 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

Dessins**Symbole électrique**