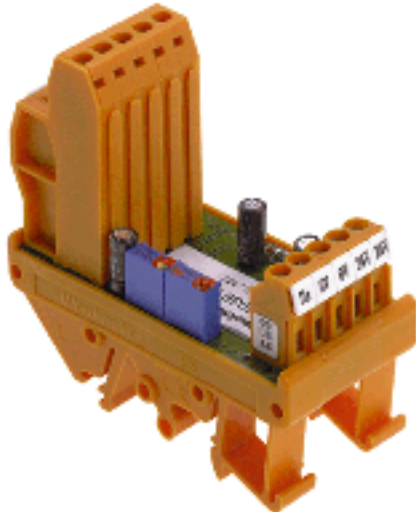


RS I-D8 0...20MA

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 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 : 0-20 mA, Sortie : Impulsion 8 bit
Référence	1160561001
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
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

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)	Entrée/sortie	Analogique / 8 bits
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

Conformité environnementale du produit

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

Fiche de données**RS I-D8 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Documentation utilisateur

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données**RS I-D8 0...20MA**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**