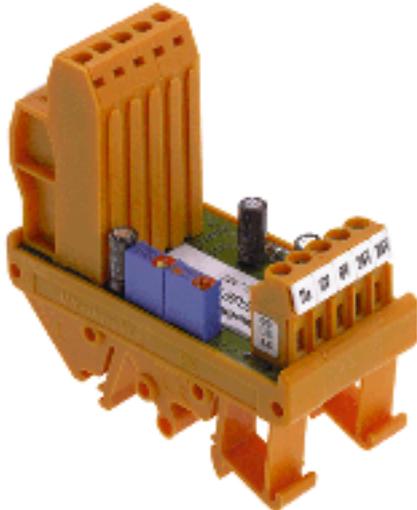


**RS-SERIES
RS I-D8 0...20MA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Les convertisseurs A/D RS I-D8 numérisent les signaux de courant 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/54103/Downloads/Printmedien/Handbuecher/Beipackzettel/cw_index.aspx

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|---|
| Disponible jusqu'à | 2021-12-31 |
| Type | RS I-D8 0...20MA |
| Référence | 1160561001 |
| Version | Convertisseurs AD, Entrée : 0-20 mA, Sortie : Impulsion 8 bit |
| GTIN (EAN) | 4032248160594 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Fiche de données

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|--------|-------------------|------------|
| Longueur | 70 mm | Longueur (pouces) | 2,756 inch |
| Largeur | 35 mm | Largeur (pouces) | 1,378 inch |
| Hauteur | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2,835 inch |
| Poids net | 60,9 g | | |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|------------------|
| Nombre d'entrées | 1 | Résistance d'entrée entrée tension | 50 kΩ par entrée |
| Courant d'entrée | 0...20 mA | | |

Sortie

| | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de sorties | 8 Bit (1 Bit signe) | Niveau de sortie | 17 V = H, 0 V = L |
| Courant de sortie | ≤ 25mA (comme source) | Fréquence de coupure (-3 dB) | 5 kHz pour échelle complète (sinus) |
| 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 |

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 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| eClass 9.0 | 27-21-01-20 | eClass 9.1 | 27-21-01-90 |
| eClass 10.0 | 27-21-01-20 | UNSPSC | 30-21-18-01 |

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

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

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

Documentation utilisateur

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**