

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 | 1160761001 |
| Type | RS D8-U 0...10V |
| GTIN (EAN) | 4032248101245 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2024-06-30 |

RS D8-U 0...10V

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 | 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 ² |
| Plaque de serrage, min. | 0,5 mm ² | Plaque de serrage, max. | 4 mm ² |

Conformité environnementale du produit

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

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](#)

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

