

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
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-12-31T00:00:00+01:00

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

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2.8346 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1.378 inch
Poids net	60.9 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

Classifications

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

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

Sortie

Nombre de sorties	8 Bit (1 Bit signe)	Niveau de sortie	17 V = H, 0 V = L
Temps de conversion	≤ 4 μs	Courant de sortie	≤ 25mA (comme source)
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 kHz pour échelle complète (sinus)		

Caractéristiques générales

Précision	± 1 LSB	Degré de protection	IP00
Tension d'alimentation	24 V DC	Consommation de courant	35 mA (plus courant de sortie)
Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32		

Coordination de l'isolation

Normes CEM	EN 61000-6	Isolation galvanique	sans isolation
------------	------------	----------------------	----------------

RS I-D8 0...20MA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Symbole électrique

