

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないでください、残りの在庫のみ使用可能



RS U-D8 A/D コンバータはアナログ電圧信号をデジタル化し、8 ビット精度を備えています。

すべてのモジュールにはホールド機能が実装されているため、入力値の変更中も一時的な出力値が維持されます。

A/D コンバータの入出力特性に関する追加情報は、当社のウェブサイト http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx で参照できます

一般注文データ

バージョン	ADコンバータ, 入力: 0-20 mA, 出力: 8ビットパルス
注文番号	1160561001
種別	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2022-12-31T00:00:00+01:00

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	72 mm	高さ (インチ)	2.8346 inch
幅	35 mm	幅 (インチ)	1.378 inch
正味重量	60.9 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	0 °C...50 °C
------	----------------	------	--------------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	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

入力

数値入力	1	入力電流	0...20 mA
入力抵抗、電圧	1入力あたり50 kΩ		

出力

出力数	8ビット (1ビット署名)	出力レベル	17 V = H, 0 V = L
変換時間	≤ 4 μs	出力電流	≤ 25 mA (電源として)
カットオフ周波数 (-3 dB)	フルスケールで5 kHz (サイン)		

一般データ

精度	± 1 LSB	保護度合い	IP00
電源電圧	24 V DC	消費電流	35 mA (プラス出力電流)
取り付けレール	TS 35, TS 32		

絶縁協調

EMC 基準	EN 61000-6	ガルバニック絶縁	絶縁なし
--------	------------	----------	------

接続データ

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	4 mm ²

技術データ

分類

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		

図面

電気記号

