

## RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A terméket már nem  
gyártjuk, Az adatlap csak  
tájékoztató jellegű



Az RS I-D8 A/D átalakítók digitalizálják az analóg feszültségjeleket és 8-bites pontosságúak. Minden modul képes a tartás-funkcióra, így a pillanatnyi kimeneti érték a bemeneti érték változása esetén is fenntartható.

Az A/D átalakítók be- és kimeneti jellemzőit leíró további információk a weboldalunkon találhatók: [http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

## Általános rendelési adatok

Verzió	AD-átalakító, Input : 0-10 V, Output : 8-bit pulse
Rendelési szám	<a href="#">1160361001</a>
Típus	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2022-12-31

## RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	72 mm	Magasság (coll)	2,835 inch
Szélesség	35 mm	Szélesség (coll)	1,378 inch
Hossz	70 mm	Hossz, inch	2,756 inch
Nettó tömeg	72 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...50 °C
----------------------	----------------	-------------------	--------------

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, feszültség	≥ 400 kΩ
Bemeneti feszültség	0...10 V	Tápfeszültség (bemenet)	24 V DC

## Kimenet

Határfrekvencia (-3 dB)	5 kHz a teljes skálára (szinusz)	Kimenetek száma	8 Bit (1 Bit előjelzés)
Kimeneti szint	17 V = H, 0 V = L	Kimenő áram	≤ 25 mA (forrásként)
Átváltási idő	≤ 4 μs		

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül	Pontosság	± 1 LSB
Potenciálbetáplálás	24 V DC	Sín	TS 35, TS 32
Áramfelvétel	35 mA (hozzászámítva a kimeneti áramot)		

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül
----------------	------------	------------------------	-------------------

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

## RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

**RS U-D8 0...10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok****Elektromos szimbólum**