

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & 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

Általános rendelési adatok

Verzió	AD-átalakító, Input : 4-20 mA, Output : 8-bit pulse
Rendelési szám	1168561001
Típus	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2022-12-31

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & 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	75 g		

Hőmérsékletek

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

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, áram	$\geq 51 \Omega$
Bemenő áram	4...20 mA		

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	$\leq 4 \mu\text{s}$		

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 ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²

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
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & 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](#)

User Documentation

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

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

RS I-D8 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Elektromos szimbólum**