

Produkt nepoužívejte k  
novému vývoji, Jen zbýva-  
jící dostupný sklad



Převodníky RS U-D8 A/D digitalizují analogové napěťové signály a mají 8-bitovou přesnost.

Všechny moduly jsou vybaveny funkcí podržení, takže momentální výstupní hodnota je uchována i při změně vstupní hodnoty.

Další informace o vlastnostech vstupu/výstupu A/D převodníků naleznete na našich webových stránkách [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)

### Všeobecné objednací údaje

Verze	AD převodník, Vstup : 0-10 V, Výstup : 8bitový impuls
Číslo objednávky	<a href="#">1160361001</a>
Typ	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-12-31T00:00:00+01:00

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2.7559 inch
Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2.8346 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1.378 inch
Čistá hmotnost	72 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	0 °C...50 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	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

## Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní napětí	0...10 V
Vstupní odpor, napětí	≥ 400 kΩ	Napájecí napětí (vstup)	24 V DC

## Výstup

Počet výstupů	8 bitů (1 bit označený)	Úroveň výstupu	17 V = H, 0 V = L
Doba konverze	≤ 4 μs	Výstupní proud	≤ 25 mA (jako zdroj)
Cut-off frequency (-3 dB)	5 kHz at full scale (sinus)		

## Obecné údaje

Přesnost	± 1 LSB	Stupeň krytí	IP00
Napájecí napětí	24 V DC	Spotřeba proudu	35 mA (kladný výstupní proud)
Nosná lišta	TS 35, TS 32		

## Koordinace izolace

Normy EMC	EN 61000-6	Galvanické oddělení	Bez oddělení
-----------	------------	---------------------	--------------

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Technické údaje****Klasifikace**

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		

## Nákresy

### Symbol elektřiny

