

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań, Dostępny tylko  
koniec stanu magazyno-  
wego



Przetworniki D/A konwertują sygnały cyfrowe na analogowe.

Służą do przekształcania 8-bitowych sygnałów cyfrowych w standardowe analogowe sygnały prądowe lub napięciowe.

Przetworniki D/A nadają się w szczególności do zadań w ramach monitorowania procesów.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Wersja         | Przetwornik DA, Wejście : Impuls 8-bitowy, Wyjście : 0-10 V |
| Nr zam.        | <a href="#">1160761001</a>                                  |
| Typ            | RS D8-U 0...10V                                             |
| GTIN (EAN)     | 4032248101245                                               |
| Ilość          | 1 szt.                                                      |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji                              |
| Dostępne do    | 2024-06-30T00:00:00+02:00                                   |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |       |                  |             |
|------------|-------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 70 mm | Głębokość (cale) | 2.7559 inch |
| Wysokość   | 72 mm | Wysokość (cale)  | 2.8346 inch |
| Szerokość  | 35 mm | Szerokość (cale) | 1.378 inch  |
| Masa netto | 72 g  |                  |             |

## Temperatury

|                           |                |                            |              |
|---------------------------|----------------|----------------------------|--------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0 °C...50 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|--------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Wejście

|                              |                                    |                  |                                                              |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Liczba wejść                 | 8 bitów (1 bit znak poprzedzający) | Poziom wejściowy | 5...24 V DC = wysoki,<br>0 V DC = niski, maks. 30 V = wysoki |
| rezystancja wejścia napięcie | 50 kΩ na wejście                   |                  |                                                              |

## Wyjście

|                           |          |                               |                   |
|---------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| Liczba wyjść              | 1        | Impedancja wejściowa napięcie | ≥ 1 kΩ            |
| Napięcie offsetowe        | ≤ 20 mV  | czas konwersji                | ≤ 30 μs           |
| Napięcie wyjściowe, uwaga | 0 - 10 V | Prąd wyjściowy                | ≤ 10 mA max. prąd |

## Informacje ogólne

|                    |              |                 |                                     |
|--------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| dokładność         | ± 1 LSB      | Stopień ochrony | IP00                                |
| Napięcie zasilania | 24 V DC      | Pobór prądu     | 25 mA (łącznie z prądem wyjściowym) |
| Szyba montażowa    | TS 35, TS 32 |                 |                                     |

## Koordinacja izolacji

|           |            |                       |               |
|-----------|------------|-----------------------|---------------|
| Normy EMV | EN 61000-6 | Separacja galwaniczna | bez separacji |
|-----------|------------|-----------------------|---------------|

## Dane przyłączeniowe

|                         |                     |                                       |                   |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza        | złącze śrubowe      | Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.              | 4 mm <sup>2</sup> |

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Rysunki

### Symbol łączenia

