

**TBY-RS-DIO-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Cyfrowe interfejsy są wyposażone w 50-biegunowe złącza (KS) oraz cechują się też dodatkowymi zaletami, przekładającymi się na liczne korzyści:**

- Nadmiarowość: w celu zapewnienia redundancji interfejsy są wyposażone w 2 złącza 50-biegunowe (AKB).
- Wiele z interfejsów aktywuje przekaźnik, gdy wartość napięcia z jednego ze źródeł zasilania spadnie poniżej około 12 V.
- Karty można montować przy użyciu złącza sprężynowego lub śrubowego.
- Zintegrowanych zostało kilka funkcji: odłączniki, bezpieczniki z sygnalizacją stanu, kontrolki LED przekaźnika oraz stanu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm |
| Nr zam.    | <a href="#">1371570000</a>                  |
| Typ        | TBY-RS-DIO-2KB-Z                            |
| GTIN (EAN) | 4050118205916                               |
| Ilość      | 1 Szt.                                      |

## TBY-RS-DIO-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 135 mm     | Długość (cale) | 5,315 inch |
| Masa netto       | 156,9 g    | Szerokość      | 70 mm      |
| Szerokość (cale) | 2,756 inch | Wysokość       | 52 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,047 inch |                |            |

## Temperatury

|                           |             |                            |             |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...70 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|

## Informacje ogólne

|                             |     |                               |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| wskaźnik stanu LED na kanał | Nie | separacja na kanał            | Nie |
| rodzaj punktu kontrolnego   | Nie | przełącznik                   | No  |
| zabezpieczenie przez kanał  | Nie | status LED napięcia zasilania | Nie |
| bezpiecznik zasilania       | Nie |                               |     |

## dane przyłącza

|                               |               |                                     |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | 2 x AKB (50P) | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 50-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu)    | LM2NZF 5.08mm |                                     |                      |

## dane znamionowe

|                           |                   |                          |     |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze          | 50 V AC / 70 V DC | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
| całkowity prąd znamionowy | 1 A               |                          |     |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                     |           |                       |        |
|---------------------|-----------|-----------------------|--------|
| napięcie znamionowe | < 50 V AC | kategoria przepięcia  | III    |
| stopień zabrudzenia | 2         | test napięcia impulsu | 0,8 kV |
| test udarowości     | 0,35 kVAC |                       |        |

## przyłącze pole

|                                                   |                      |                                        |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 14               | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 24              |
| długość zdejmowanej izolacji                      | 7,5 mm               | elastyczny z tulejką, maks.            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, min.                        | 0,25 mm <sup>2</sup> | elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  | obszar zacisku, maks.                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| obszar zacisku, min.                              | 0,13 mm <sup>2</sup> | rodzaj połączenia                      | złącze sprężynowe   |
| stały, maks. H05(07) V-U                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | stały, min. H05(07) V-U                | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                        |                     |

## przyłącze zasilania

|                                        |                      |                                                   |                      |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze sprężynowe    | obszar zaciskowy, min.                            | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks.                | 2,5 mm <sup>2</sup>  | sztynny, min. H05(07) V-U                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| sztynny, maks. H05(07) V-U             | 2,5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny z tulejką, maks.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny z tulejką, min.             | 0,25 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 14               | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG           | AWG 24               |
| długość zdejmowanej izolacji           | 7,5 mm               |                                                   |                      |

Data sporządzenia 18 marca 2021 21:48:59 CET

**TBY-RS-DIO-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## TBY-RS-DIO-2KB-Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

