

**TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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


Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy z wejściem cyfrowym wyposażone w przekaźnik służą do zapewniania separacji między czujnikami zainstalowanymi na obiekcie a kartą i/lub do dostosowywania takich elementów do napięcia wymaganego przez system DCS. Interfejsy 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. Czujniki można podłączać na dwa sposoby: z zasilaniem doprowadzonym bezpośrednio z karty lub bezpośrednio z magistrali obiektowej.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Nr zam.	<a href="#">1384320000</a>
Typ	TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185539
Ilość	1 szt.



## TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	≤ 50 V DC	znamionowe napięcie wyjściowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III		stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1.5 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV
odstęp wejście/wyjście	≥ 5.5 mm		

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 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>	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	7.5 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	sztwywny, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
sztwywny, 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		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

