

## TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

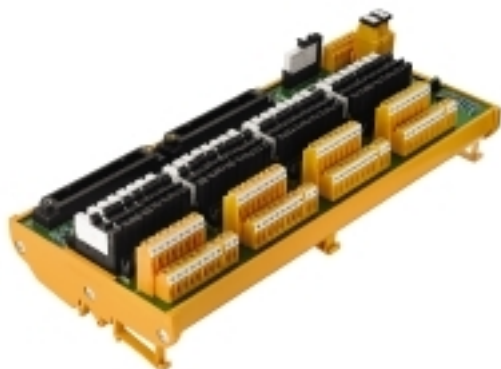
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy z wyjściem 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

Wykonanie	Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Nr zam.	<a href="#">1379510000</a>
Typ	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207163
Ilość	1 Szt.

## TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3,15 inch
Wysokość	131 mm	Wysokość (cale)	5,157 inch
Szerokość	303 mm	Szerokość (cale)	11,929 inch
Masa netto	802,72 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	separacja na przekaźnik	Nie
bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie	przełącznik	No
status LED napięcia zasilania	zielony	bezpiecznik zasilania	1 A

## dane przyłącza

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

## dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń
-----------------------	------------------------------

## dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	13 mA
--------------------	---------------	----------------	-------

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	materiał styki	AgNi 90/10
Napięcie znamionowe	250 V AC	Maksymalny prąd trwały AC	2,5 A
minimalne napięcie styków	5 V	minimalny prąd styku	0,1 A

## współrzędne izolacji (EN50178)

napięcie znamionowe	≤ 50 V DC	znamionowe napięcie wejściowe	≤ 50 V DC
znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście II	
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	1,2 kV	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm		

## 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>		

## TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
sztywny, 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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9dd73319-d286-43a8-a0b7-6458fd2c03f9

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

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

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

## Rysunki

