

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), LL3R 5.08 mm
Nr zam.	<a href="#">1397820000</a>
Typ	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
Ilość	1 Szt.

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3,74 inch
Wysokość	131 mm	Wysokość (cale)	5,157 inch
Szerokość	190 mm	Szerokość (cale)	7,48 inch
Masa netto	638,154 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	zielony	separacja na kanał	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	przełącznik	No
zabezpieczenie przez kanał	100 mA	status LED napięcia zasilania	zielony
bezpiecznik zasilania	2 A		

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	2 x AKB (50P)	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 50-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LL3R 5.08 mm	zasilanie złącza	LP 5.08mm

## dane znamionowe

napięcie robocze	24 V DC	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	2 A		

## współrzędne izolacji (EN50178)

napięcie znamionowe	< 50 V AC	kategoria przepięcia	III
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	0,8 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	0,35 kV		

## przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 12	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 26
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 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	27-14-11-52
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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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

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

## Rysunki

