

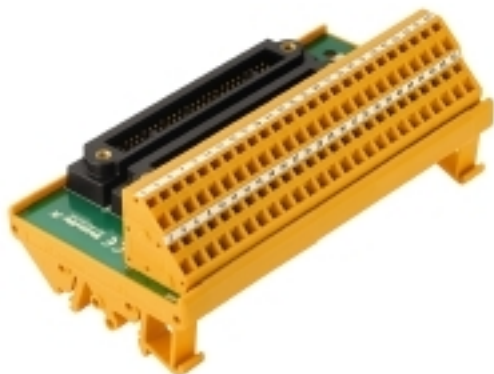
**TBY-C3-UNIV-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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), LM2NZF 5.08mm
Nr zam.	<a href="#">1384080000</a>
Typ	TBY-C3-UNIV-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185492
Ilość	1 Szt.

## TBY-C3-UNIV-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	157 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
punkt pomiaru napięcia	Nie	punkty kontrolne pomiaru prądu	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>		

**TBY-C3-UNIV-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & 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>	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		

**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-C3-UNIV-2KB-Z

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

## Rysunki

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

