

## TBY-C3-UNIV-2KB-Z

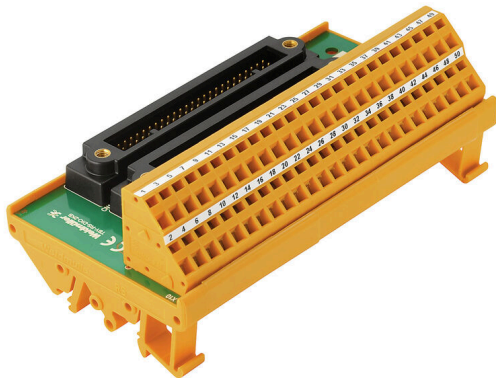
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Digitální rozhraní jsou vybavena 50pólovými konektory (KS) a poskytují různé výhody, jako jsou následující:

- Redundance: rozhraní mají 2 50pólové (AKB) konektory pro účely redundance.
- Mnohé z těchto rozhraní aktivují relé v případě, že u jednoho ze dvou zdrojů napětí kleslo napětí pod cca 12 V.
- Karty lze instalovat pomocí připojení se šrouby nebo s tažnou pružinou.
- Řada integrovaných funkcí: oddělovače, pojistky se stavovou kontrolkou, relé a stavové LED.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5,08 mm
Číslo objednávky	<a href="#">1384080000</a>
Typ	TBY-C3-UNIV-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185492
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52 mm	Hloubka (v palcích)	2.0472 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	135 mm	Šířka (v palcích)	5.3149 inch
Čistá hmotnost	157 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...85 °C	Provozní teplota	-25...70 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b

## Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Bod měření napětí	Ne	Testovací bod na měření proudu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	Ne		

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	50pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Připojení k řídící straně	2 x AKB (50P)		

## Jmenovité údaje

Provozní napětí	50 V AC / 70 V DC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	1 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Jmenovité napětí izolace	< 50 V AC	Kategorie přepětí	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0.8 kV
Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV		

## Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>

### Technické údaje

Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	7.5 mm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

### Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 14	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 24
Délka odizolování	7.5 mm		

### Klasifikace

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		

