

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Objednací číslo	1384080000
Typ	TBY-C3-UNIV-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185492
Množství	1 ks

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52 mm	Hloubka (v palcích)	2,047 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	135 mm	Šířka (v palcích)	5,315 inch
Čistá hmotnost	157 g		

Teploty

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

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Bod měření napětí	Ne	Testovací bod na měření proudu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Přepínač	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

Délka odizolování	7,5 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Objímka s plastovou manžetou, max.	1,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,25 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,25 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 14	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 24
Délka odizolování	7,5 mm		

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Nákresy

