

TBY-ADV151-PS-L-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	1384340000
Typ	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185546
Množství	1 ks

TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	85 mm	Hloubka (v palcích)	3,346 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	190 mm	Šířka (v palcích)	7,48 inch
Čistá hmotnost	443,42 g		

Teploty

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

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	zelená	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Přepínač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	zelená
Pojistka napájení	2 A		

Údaje o připojení

Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm	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	24 V DC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	2 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-ADV151-PS-L-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-ADV151-PS-L-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Nákresy

