

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

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), LL3R 5.08 mm
Objednací číslo	1397820000
Typ	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
Množství	1 ks

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3,74 inch
Výška	131 mm	Výška (v palcích)	5,157 inch
Šířka	190 mm	Šířka (v palcích)	7,48 inch
Čistá hmotnost	638,154 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	100 mA	LED stav napětí napájení	zelená
Pojistka napájení	2 A		

Údaje o připojení

Napájení připojení	LP 5,08 mm	Počet pólů (řídící strana)	50pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)	LL3R 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	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	2,5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 12	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 26
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

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

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

Oznámení o změně produktu [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy

