

**TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Digitala gränssnitt är utrustade med 50-poliga anslutningar (KS) och erbjuder många fördelar som:**

- Redundans: gränssnitten har 2 st 50-poliga (AKB-) anslutningar i redundanssyfte.
- Många av gränssnitten aktiverar ett relä för att indikera om en av de två möjliga spänningskällorna har sjunkit under ett värde av ca. 12 V.
- Korten kan anslutas med fjäder- eller skruvanslutning.
- Flera funktioner finns integrerade: isolatorer, säkringar med statusindikering, relä och status-LED.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Art.nr.	<a href="#">1384340000</a>
Typ	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185546
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	85 mm	Byggdjup (tum)	3,346 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4,291 inch
Bredd	190 mm	Byggbredd (tum)	7,48 inch
Nettovikt	443,42 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40...85 °C	Drifttemperatur	-25...70 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	grön	Frånkoppling per kanal	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Brytare	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	grön
Spänningsförsörjningssäkring	2 A		

## Anslutningsdata

Anslutning (fäldsida)	LM2NZF 5.08mm	Anslutning (styrsida)	2 x AKB (50P)
Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm	Antal poler (styrningssida)	50-polig hankontakt

## Märkdata

Driftspänning	24 V DC	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	2 A		

## Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0,8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0,35 kV		

## Anslutningsfält

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd	7,5 mm
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Hylsa med plastkrage max	1,5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klämområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 24		

## Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7,5 mm		

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

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

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

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

## Ritningar

