

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Utförande	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 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-02-10T00:00:00+01:00

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

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	85 mm	Byggdjup (tum)	3.3464 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	190 mm	Byggbredd (tum)	7.4803 inch
Nettovikt	443.42 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

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

## Märkdata

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

## Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0.8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV		

## Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	1.5 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>	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	7.5 mm
Klämområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Skapandedatum 25.02.2026 12:56:04 MEZ

Katalogversion / Ritningar

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

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

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

## Tekniska data

Ledardiameter, AWG , max.                      AWG 14

### 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		

### Klassificeringar

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		

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

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

Ritningar

www.weidmueller.com

