

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Los interfaces digitales son suministrados con conectores de 50 polos (KS) y proporcionan muchas ventajas como:

- Redundancia: Los interfaces tienen 2 conectores de 50 polos (AKB) para realizar redundancia.
- Muchos de los interfaces indican mediante la activación de un relé si una de las dos posibles fuentes de alimentación ha descendido su valor bajo los 12 V aproximadamente.
- Las tarjetas pueden ser suministradas en conexión directa o tornillo.
- Múltiples funciones son integradas: desconectadores, fusibles con indicación de fusión, leds de estatus o relés.

### Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Código	<a href="#">1384340000</a>
Tipo	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185546
Cantidad	1 Pieza

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

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	85 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3464 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	190 mm	Anchura (pulgadas)	7.4803 inch
Peso neto	443.42 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40...85 °C Temperatura de servicio -25...70 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

### Características generales

Indicación de estado LED por canal	Verde	Desconexión por canal	No
Tipo de punto de prueba	No	Contactor	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	Verde
Fusible de tensión de alimentación	2 A		

### Datos de conexión

Número de polos (lado de control) 50 polos macho Alimentación de conexión LMNZF 5.08mm  
Conexión (lado campo) LM2NZF 5.08mm Conexión (lado de control) 2 x AKB (50P)

### Especificaciones

Tensión de servicio 24 V DC Corriente máxima por canal 1 A  
Intensidad nominal total 2 A

### Aislamiento aplicado (EN50178)

Tensión de aislamiento nominal < 50 V AC Categoría de sobretensión III  
Grado de polución 2 Tensión de impulso(1,2/50μs) 0.8 kV  
Tensión de prueba de aislamiento AC 0.35 kV

### Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG AWG 24 Tipo de conexión Conexión directa  
Terminales con aislamiento de plástico, 1.5 mm<sup>2</sup> máx. Sección para puntera con collar de plástico, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

**Datos técnicos**

Sección para puntera, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	7.5 mm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

**Conexión de alimentación**

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 14	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 24
Longitud de desaislado	7.5 mm		

**Clasificaciones**

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		

## Dibujos

