

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

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

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: desconectores, 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	1384340000
Tipo	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185546
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	85 mm	Profundidad (pulgadas)	3,346 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4,291 inch
Anchura	190 mm	Anchura (pulgadas)	7,48 inch
Peso neto	443,42 g		

Temperaturas

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

Características generales

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

Datos de conexión

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

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

Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Longitud de desaislado	7,5 mm	Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14
Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,25 mm ²
Sección para puntera, max.	1,5 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión directa		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Sección para puntera, max.	1,5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0,25 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	1,5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 14	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 24
Longitud de desaislado	7,5 mm		

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:05:12 CEST

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

Folleto

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

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

Dibujos

www.weidmueller.com

