

## TBY-C3-16AI-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Los interfaces analógicos son suministrados con conectores de 40 polos (KS). Existen versiones con seccionadores y puntos de prueba muy útiles para la medida de tensión o corriente. También hay versiones con espadín muy útil si el cliente desea incorporar algún tipo de elemento (resistencia...) para realizar conversiones tensión/corriente o monitorización del bucle de corriente.

## Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Código	<a href="#">1371550000</a>
Tipo	TBY-C3-16AI-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118204872
Cantidad	1 Pieza

## TBY-C3-16AI-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	52 mm	Profundidad (pulgadas)	2,047 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	90 mm	Anchura (pulgadas)	3,543 inch
Peso neto	153,84 g		

## Temperaturas

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

## Características generales

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

## Datos de conexión

Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm	Conexión (lado de control)	2 x KS (40P)
Número de polos (lado de control)	40 polos macho		

## Especificaciones

Tensión de servicio	50 V AC / 70 V DC	Corriente máxima por canal	1 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 <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	7,5 mm	Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14
Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión directa		

## 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, mín. 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, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	0,25 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	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		

## TBY-C3-16AI-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



## Descargas

Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	

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

## Dibujos

