

**TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z**

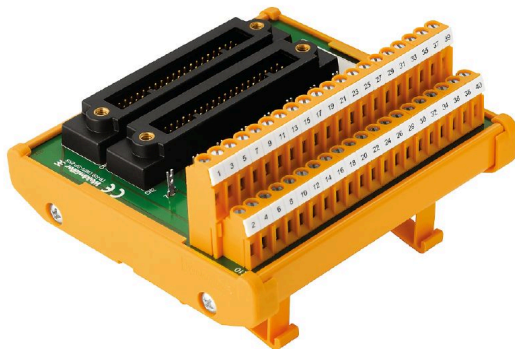
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1371370000</a>
Tipo	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207149
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5591 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	112 mm	Anchura (pulgadas)	4.4094 inch
Peso neto	202 g		

## Temperaturas

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

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	No
Tipo de punto de prueba	Etiquetas de soldadura	Contactador	No
Fusible por canal	No	Indicación de estado LED de alimentación	No
Fusible de tensión de alimentación	No		

## Datos de conexión

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

## Especificaciones

Tensión de servicio	50 V AC / 70 V DC	Corriente máx. por común	1 A
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

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

## TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección para puntera, max.	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, 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		

## 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

