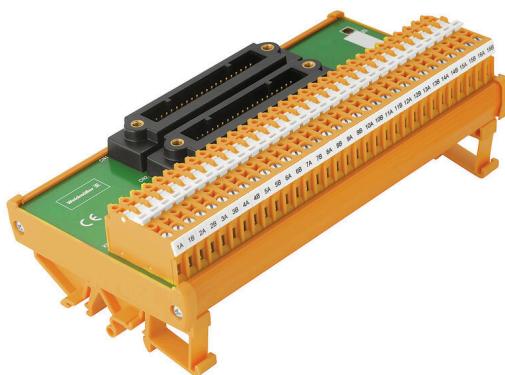


**TBY-RS-AIO-I-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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), LMNZF 5.08mm
Código	<a href="#">1371230000</a>
Tipo	TBY-RS-AIO-I-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207187
Cantidad	1 Pieza

## TBY-RS-AIO-I-2KS-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	59 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3228 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	170 mm	Anchura (pulgadas)	6.6929 inch
Peso neto	285 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	Sí
Tipo de punto de prueba	Diámetro 2 mm	Contactor	Sí
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) LMNZF 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  
Terminales con aislamiento de plástico, 1.5 mm<sup>2</sup> máx. Tipo de conexión  
Sección para puntera con collar de plástico, min. Conexión directa  
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, 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, 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		

## TBY-RS-AIO-I-2KS-Z

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

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

## Dibujos

