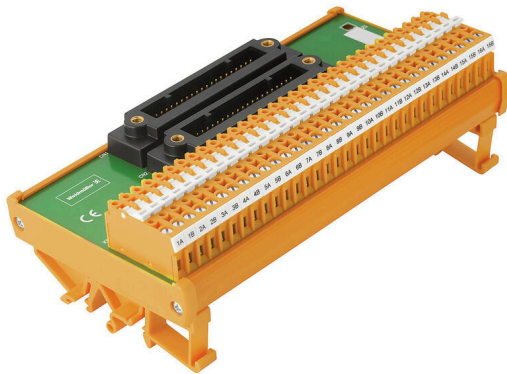


## TBY-RS-AIO-I-2KS-S

**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), LP 5.08mm
Código	<a href="#">1371220000</a>
Tipo	TBY-RS-AIO-I-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207170
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2047 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	170 mm	Anchura (pulgadas)	6.6929 inch
Peso neto	307 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	Contactador	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)	LP 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 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Datos técnicos

Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

## Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 12	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 26
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Longitud de desaislado	6 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		