

**TBY-RS-AIO-2KS-S****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), LL2N 5,08 mm
Código	<a href="#">1371130000</a>
Tipo	TBY-RS-AIO-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118195224
Cantidad	1 Pieza

**TBY-RS-AIO-2KS-S**

**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	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2047 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	90 mm	Anchura (pulgadas)	3.5433 inch
Peso neto	126.4 g		

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

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	No	Contactor	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) LL2N 5,08 mm  
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, 2.5 mm<sup>2</sup> máx. Sección para puntera con collar de plástico, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

**TBY-RS-AIO-2KS-S**

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

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

**Datos técnicos**

Sección para puntera, máx.	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	Conección 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, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, máx.	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		