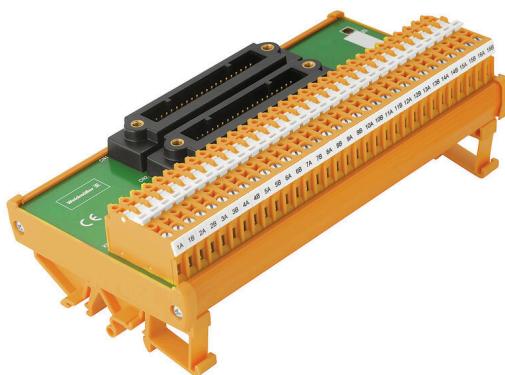


TBY-RS-AIO-I-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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	1371230000
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

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 Tipo de conexión Conexión directa
Terminales con aislamiento de plástico, 1.5 mm² máx. Sección para puntera con collar de plástico, min. 0.25 mm²

Datos técnicos

Sección para puntera, máx.	1.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Longitud de desaislado	7.5 mm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Sección para puntera, máx.	1.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.25 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, máx.	1.5 mm ²
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

Dibujos

