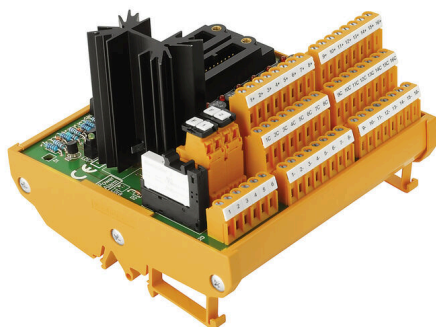


TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), LM3NZF 5.08mm
Código	1371250000
Tipo	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Cantidad	1 Pieza

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	107 mm	Profundidad (pulgadas)	4.2126 inch
Altura	131 mm	Altura (pulgadas)	5.1575 inch
Anchura	133 mm	Anchura (pulgadas)	5.2362 inch
Peso neto	403.4 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Características generales

Indicación de estado LED por canal	Rojo	Desconexión por canal	No
Tipo de punto de prueba	No	Contactador	No
Fusible por canal	1 A	Indicación de estado LED de alimentación	Verde
Fusible de tensión de alimentación	6,3 A		

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	40 polos macho	Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Conexión (lado campo)	LM3NZF 5.08mm	Conexión (lado de control)	2 x KS (40P)

Especificaciones

Tensión de servicio	24 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 ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.25 mm ²

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Technical data

Sección para puntera, max.	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, max.	1.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.25 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	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-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Drawings

