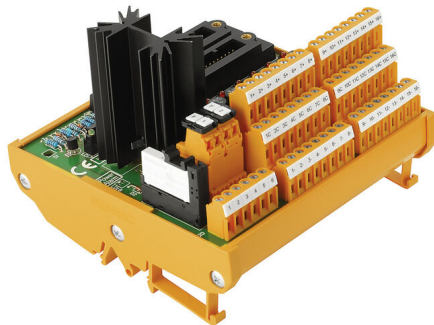


TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S

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), LP3R 5.08mm
Código	1371240000
Tipo	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207118
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-02-10T00:00:00+01:00

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	107 mm	Altura (pulgadas)	4.2126 inch
Anchura	131 mm	Anchura (pulgadas)	5.1575 inch
Longitud	133 mm	Longitud (pulgadas)	5.2362 inch
Peso neto	432.55 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	LP 5.08mm
Conexión (lado campo)	LP3R 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 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Datos técnicos

Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	2.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	0.5 mm ²
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		