

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Relés individuales de TERMSERIES

- Relés de estado sólido
- Diferentes variantes de salida

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé de estado sólido, Tensión de mando nominal: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Tensión nominal de conexión: 0...48 V DC, Intensidad permanente: 0,1 A, Conexión enchufable
Código	4064320000
Tipo	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
Cantidad	20 Pieza

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	15 mm	Profundidad (pulgadas)	0.5906 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0.1968 inch
Peso neto	3.29 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura de servicio		Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

Probabilidad de avería

MTTF	4491 a
------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Lado de mando

Tensión de mando nominal	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Corriente de mando nominal	4,1 mA DC (±10%)
Potencia nominal	20 mW	Indicador de estado	No

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	0...48 V DC	Intensidad permanente	0.1 A
Intens. de conexión nominal	100 mA DC	Retardo de conexión	<35 µs
Retardo en la desconexión	<355 µs	Caída de tensión con carga máxima	≤ 1 V
Corriente de fuga	<10 µA	Intens. de conex. mín.	500 µA
Resistente a cortocircuitos	No	Conexión de protección lado de carga	Diodo antiparalelo
Tipo de contacto	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Datos generales

Color	negro
-------	-------

Coordinación de aislamiento

Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5.5 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kVeff
---	----------	---	-----------

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

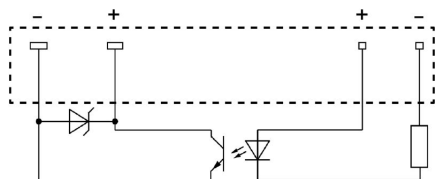
Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

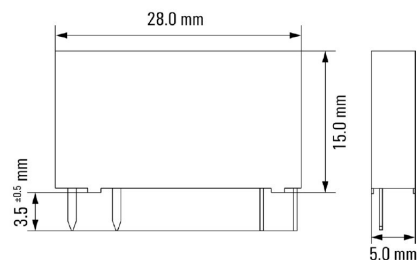
Dibujos

Esquema de conexiones



View of pins from below

Dimensional drawing



SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

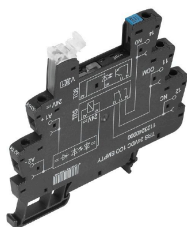
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conexión por tornillo



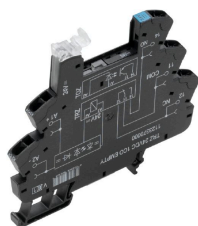
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123220000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905379	conmutado, Tensión de mando nominal: 5 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa



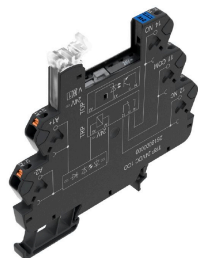
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123340000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905645	conmutado, Tensión de mando nominal: 5 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	2614870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118671032	conmutado, Tensión de mando nominal: 5 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN