

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com



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: 10...32 V DC , Tensión nominal de conexión: 0...35 V DC, Intensidad permanente: 5 A, Conexión enchufable
Código	1421450000
Tipo	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Cantidad	20 Pieza

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	15.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	9.87 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...100 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Temperatura de servicio			

Probabilidad de avería

MTTF	1099 a
------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---	----------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	10...32 V DC	Corriente de mando nominal	3...13 mA
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	0...35 V DC	Intensidad permanente	5 A
Intens. de conexión nominal	5 A	Retardo de conexión	<55 µs
Retardo en la desconexión	<310 µs	Caída de tensión con carga máxima	≤ 0,3 V
Corriente de fuga	<20 µA	Intens. de conex. mín.	1 mA
Conexión de protección lado de carga	Diodo antiparalelo	Tipo de contacto	1 NO contact (MOS-FET)

Datos generales

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

Coordinación de aislamiento

Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kVeff	Sobretensión de choque fijo	2,5 kV
---	-----------	-----------------------------	--------

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	----------------------	----------------	---------

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		

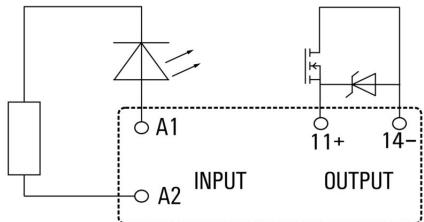
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

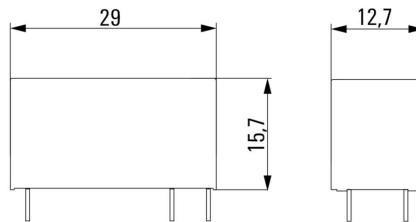
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Dimensional drawing



View of pins from below

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conexión por tornillo



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOS 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127720000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOZ 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127740000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión por tornillo



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127730000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

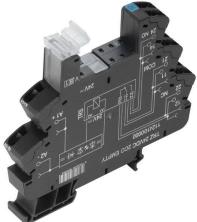
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Borne de conexión directa



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127750000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909223	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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	TOP 24VDC EMPTY	Versión
Código	2618740000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4050118670097	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2663110000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118697964	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN

Conexión por tornillo



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, 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

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas**Datos generales para pedido**

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2662950000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118698121	V UC $\pm 10\%$, Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo