

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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
 Klingenbergstraße 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

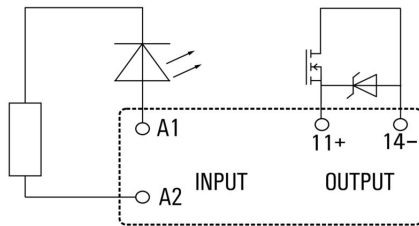
Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable Paso en mm (P) 5.00 mm

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		

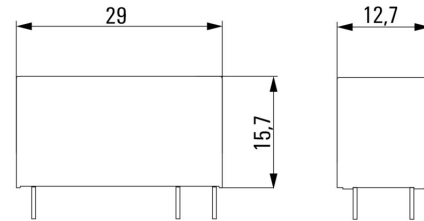
Dibujos

Esquema de conexiones



View of pins from below

Dimensional drawing



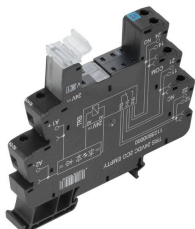
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conexión por tornillo



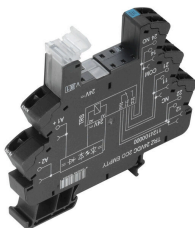
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC ± 20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

Borne de conexión directa



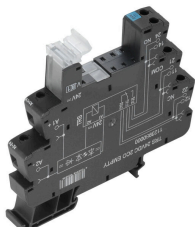
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC ± 20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión directa
Cantidad	10 ST	

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC ± 10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

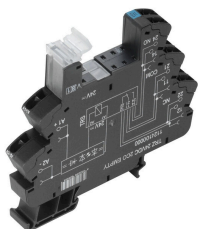
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Borne de conexión directa



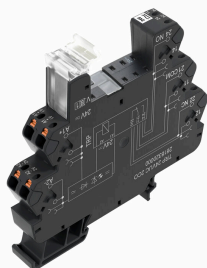
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 portarrelés, 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



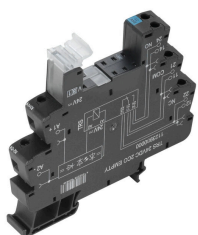
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 portarrelés, 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 portarrelés, 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 conmutado
- Entrada multitenión 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
Klingenbergstraße 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 ± 10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo