

**Datos generales para pedido**

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	2851610000
Tipo	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E522350

Dimensiones y pesos

Profundidad	16 mm
Altura	28 mm
Anchura	5 mm
Peso neto	0.33 g

Profundidad (pulgadas)	0.6299 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	0.1968 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente
	-40 °C...85 °C

Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Humedad	5-85 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E522350
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC
Potencia nominal	170 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	7.1 mA
Resistencia inductiva	3390 Ω ± 10 %

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	30 A / 20 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	approx. 5 ms
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	<13 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgSnO)
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar
Versión del pulsador de prueba	enclavable

Pulsador de prueba disponible	Sí
Indicador de posición del interruptor mecánico	No

Datos técnicos

Color blanco

Coordinación de aislamiento

Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 6 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40054910	Núm. de certificación (cURus)	E522350
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

Datos de conexión

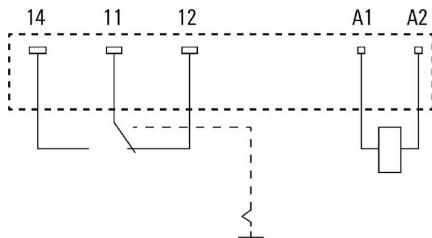
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

Clasificaciones

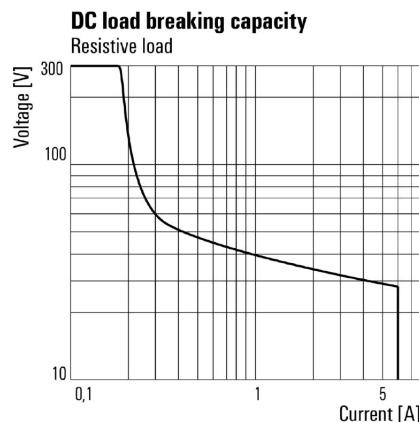
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

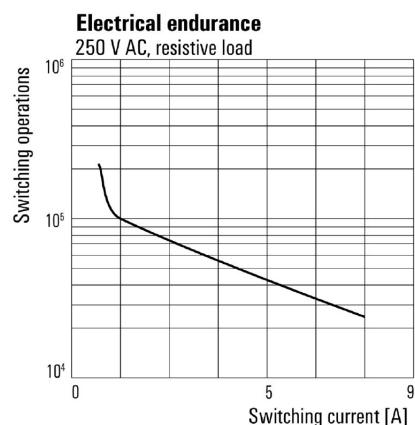
Esquema de conexiones



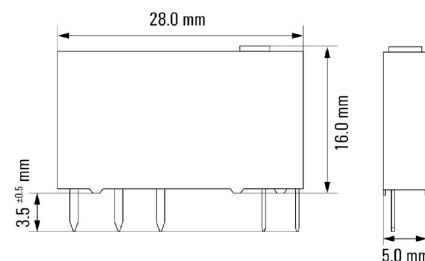
Graph



Graph

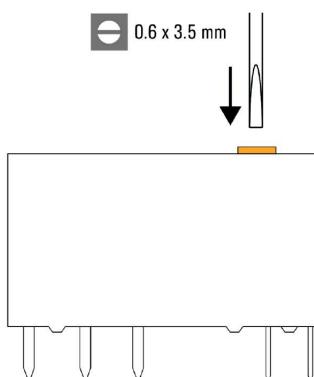


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.
The test button can be rotated endlessly.
The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



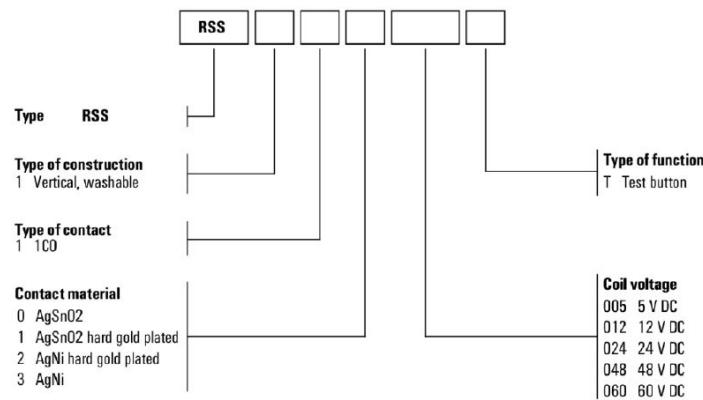
Auto Mode:

Relay contact is controlled by the coil.



Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.
- NO contact is closed

Dibujos**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Accesorios

Conexión por tornillo



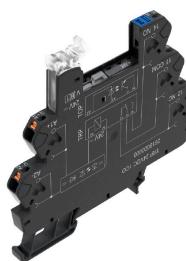
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123240000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905485	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669961	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 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 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123250000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905713	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Accesorios

Conexión PUSH-IN



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618910000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669923	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Conexión por tornillo

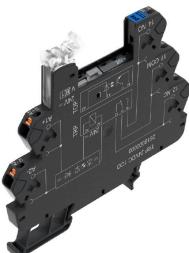


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	2662870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698206	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Conexión PUSH-IN



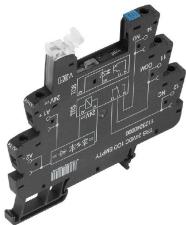
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	2663030000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698046	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

Contrapiezas

Conexión por tornillo



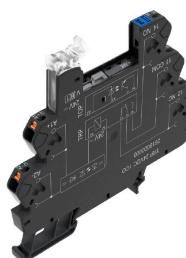
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123240000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905485	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Conexión PUSH-IN



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto comutado
- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669961	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

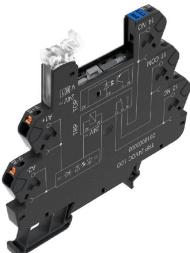
- 1 contacto comutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123250000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905713	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Contrapiezas

Conexión PUSH-IN



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618910000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669923	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Conexión por tornillo

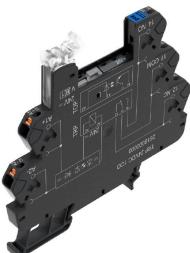


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	2662870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698206	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Conexión PUSH-IN



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	2663030000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698046	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN