

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Relés individuales de TERM SERIES

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

Datos generales para pedido

Versión	TERM SERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	1454430000
Tipo	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
Cantidad	18 Pieza

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E223474

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	5.1 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5...85% de humedad relativa, 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)	E223474
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	7 mA
Potencia nominal	170 mW	Resistencia inductiva	3390 Ω ± 15 %
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
Intensidad de conexión	20 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	<8 ms
Retardo en la desconexión	<4 ms	Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	10 x 106 comutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	blanco	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Technical data**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	Tipo de protección	IP67

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40049192	Núm. de certificación (cURus)	E223474
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

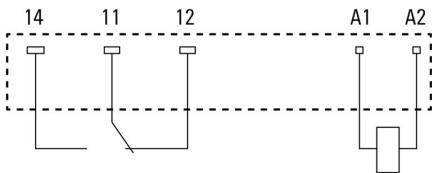
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

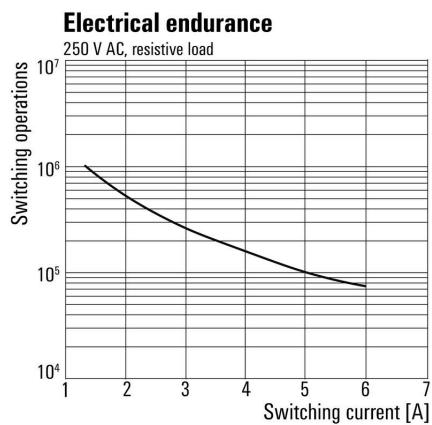
RSS113024F

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

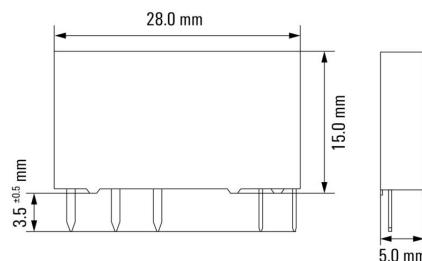
www.weidmueller.com

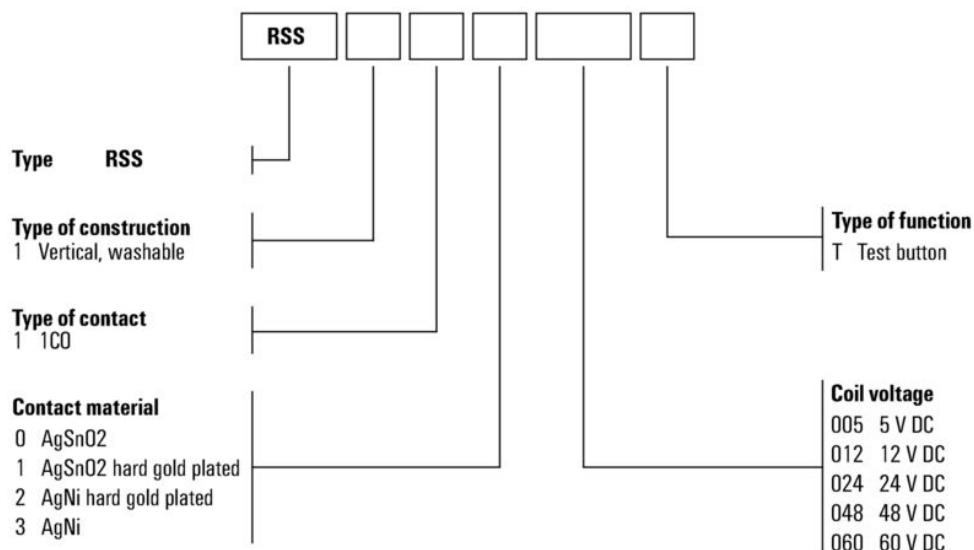
Drawings**Esquema de conexiones**

Vista de pines desde abajo

Graph

Vida útil eléctrica 230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing

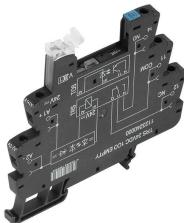
Drawingswww.weidmueller.com**Miscellaneous****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Códigos de tipo

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 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 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123370000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905324	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 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 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 ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

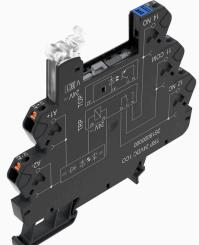
Tipo	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123250000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905713	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

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 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 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123380000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905195	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 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 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

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

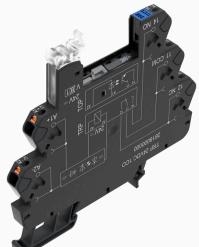
Tipo	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123270000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905423	comutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

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 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 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123390000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905331	comutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 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 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 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618920000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669916	comutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

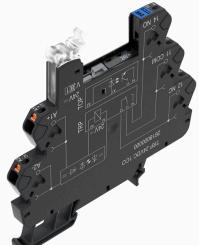
Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123330000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905614	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

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 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 24-230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123450000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905508	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 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 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

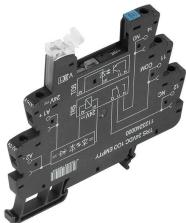
Tipo	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versión
Código	2663030000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118698046	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

RSS113024F

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

Counterpart

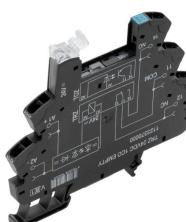
www.weidmueller.com

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 ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
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 ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Tipo	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123270000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905423	comutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123330000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905614	comutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 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 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123370000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905324	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa
Tipo	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123380000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905195	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Tipo	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123390000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905331	conmutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa
Tipo	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123450000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905508	conmutado, Tensión de mando nominal: 24...230 V UC ±10 %,
Cantidad	10 ST	Intensidad 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 24VDC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618870000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669961	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618910000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669923	conmutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618920000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669916	conmutado, Tensión de mando nominal: 48 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Counterpart**TERMSERIES TIMER**

Relé de temporización para la adaptación de la señal de control con funciones adicionales. Los relés de temporización se utilizan para coordinar procesos de commutación rápida en sistemas de control, entre otras cosas. Los relés de temporización TERMSERIES TIMER tienen un retardo de conexión, que permite la conexión retardada de máquinas, el arranque en cascada de componentes del sistema o la activación retardada de consumidores como bombas o válvulas. También cuentan con las funciones One Shot e intermitente. Los relés de temporización TERMSERIES TIMER en formato de regleta de bornes compacta de 6,4 mm están disponibles con una conexión por tornillo o una conexión de conductor PUSH IN. Las funciones de temporización y los intervalos de tiempo se pueden ajustar cómodamente por medio de los commutadores DIP del lateral. La fuente de alimentación y el estado de commutación correspondiente se pueden comprobar de un vistazo mediante el LED duo claramente visible en la palanca de expulsión. Las aprobaciones internacionales de conformidad con la norma EN 61812 permiten su uso en cualquier lugar del mundo. TERMSERIES TIMER es compatible con la amplia gama de accesorios TERMSERIES, lo que garantiza altos niveles de flexibilidad y una sencilla integración en los sistemas existentes.

- Integración de funciones de temporización adicionales en la versión de TERMSERIES de 6 mm
- Relés de temporización conformes a las normativas según EN 61812
- Ajuste sencillo de las funciones de temporización y los intervalos de tiempo
- LED de estado integrado (LED duo en la palanca de expulsión) para el estado de la fuente de alimentación y de commutación

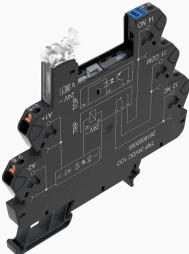
Datos generales para pedido

Tipo	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Versión
Código	2639740000	TERMSERIES, Relé temporizador multifunción, Conector vacío,
GTIN (EAN)	4050118797923	Número de contactos: 1, Contacto commutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Versión
Código	2639720000	TERMSERIES, Relé temporizador multifunción, Conector vacío,
GTIN (EAN)	4050118715576	Número de contactos: 1, Contacto commutado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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

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