

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, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	4061590000
Tipo	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
Cantidad	20 Pieza

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E351070

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	4.5 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 Conforme sin excepción

RoHS

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E351070
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	7 mA
Potencia nominal	170 mW	Resistencia inductiva	3388 Ω ± 10 %
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
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 gold-plated)	Vida útil mecánica	5 x 106 commutaciones
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 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

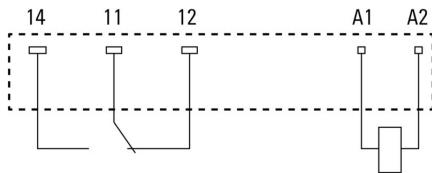
Núm. de certificación (VDE)	40029391	Núm. de certificación (cURus)	E351070
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

Datos de conexión

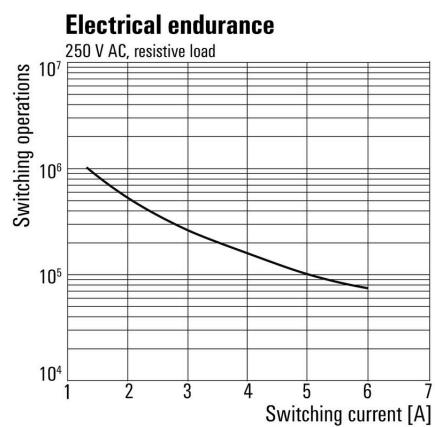
Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

Clasificaciones

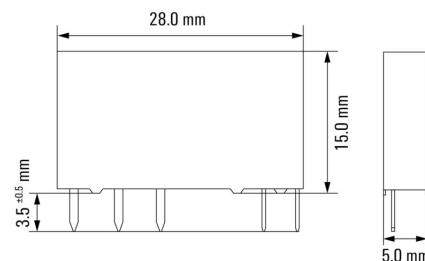
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

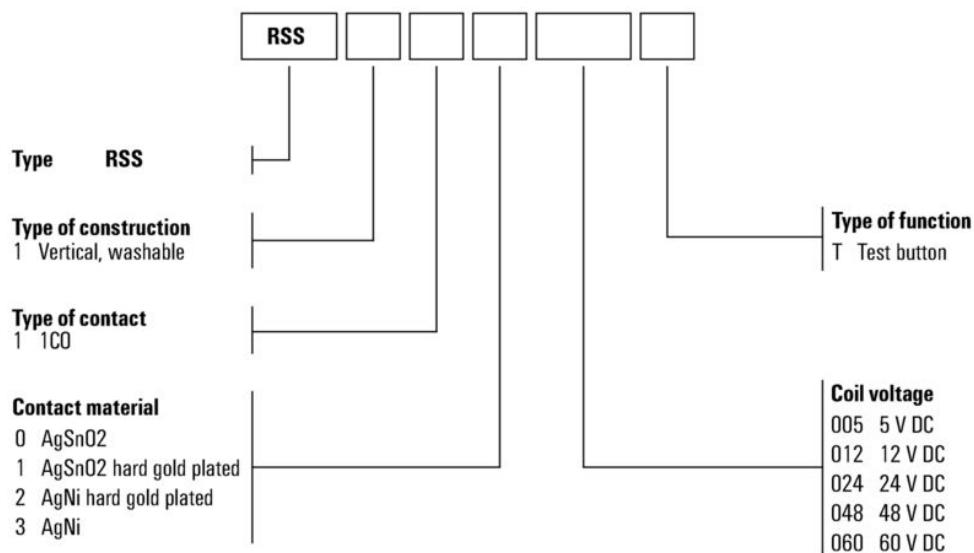
Drawings**Esquema de conexiones**

Vista de pines desde abajo

Graph

Vida útil eléctrica 230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing

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

Códigos de tipo

Accessories

Conexión por tornillo

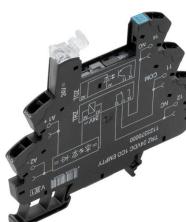


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
 - 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 $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa

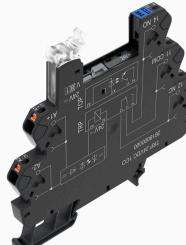


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
 - 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 $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



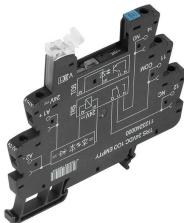
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
 - 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 $\pm 20\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

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 $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa

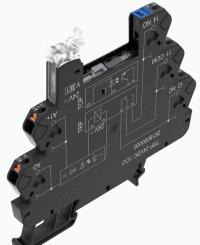


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123280000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905195	comutado, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



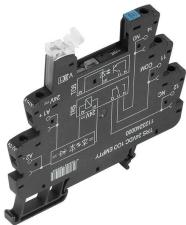
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
 - 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 $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Accessories

Conexión por tornillo

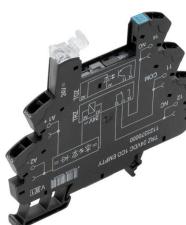


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
 - 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 $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

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 $\pm 10\%$,
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 $\pm 10\%$,
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

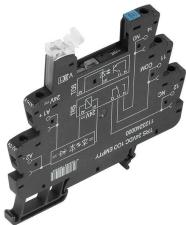
Datos generales para pedido

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 $\pm 10\%$,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

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 $\pm 20\%$, 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 $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$,
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 $\pm 20\%$, 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 $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

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.

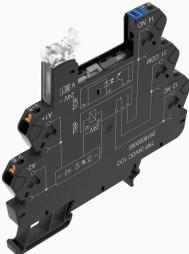
- Integración de funciones de temporización adicionales en la versión de TERMSERIES de 6 mm
- Relés de temporización conformes a las normativas según EN 61812
- Ajuste sencillo de las funciones de temporización y los intervalos de tiempo
- LED de estado integrado (LED duo en la palanca de expulsión) 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
Cantidad	10 ST	nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
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
Cantidad	10 ST	nominal: 24 V DC ±20 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

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 $\pm 10\%$,
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 $\pm 10\%$,
Cantidad	10 ST	Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo