

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Relés individuales de TERMSERIES**

- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

**Datos generales para pedido**

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 2, Contacto comutado AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8828370000</a>
Tipo	RCL425110
GTIN (EAN)	4032248531530
Cantidad	20 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E522350

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	15.7 mm
Altura	29 mm
Anchura	12.7 mm
Peso neto	13 g

Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura (pulgadas)	0.5 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente
	-40 °C...70 °C

Humedad 40°C / 93% 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)	E522350
-------------------------------	---------

**Lado de mando**

Tensión de mando nominal	110 V DC
Potencia nominal	420 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	4.1 mA
Resistencia inductiva	28800 Ω ± 12 %

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V

Intensidad permanente	8 A
Intensidad de conexión	15 A / 4 s
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Vida útil mecánica	30 x 106 comutaciones

**Datos generales**

Pulsador de prueba disponible	No
Color	transparente

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V
Categoría de sobretensión	III
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeff / 1 Min.
Tipo de protección	IP20

Grado de polución	2
Grupo de materiales aislantes	IIlla
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 KVeff / 1min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 KVeff / 1 min

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus)	E522350

Núm. de certificación (VDE)	40020589
-----------------------------	----------

### Datos de conexión

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

### Clasificaciones

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

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

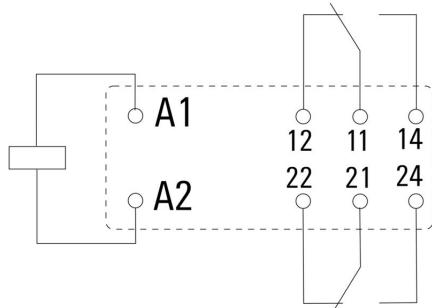
## RCL425110

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

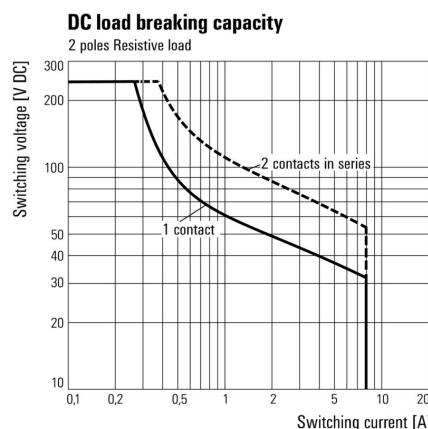
## Dibujos

### Esquema de conexiones



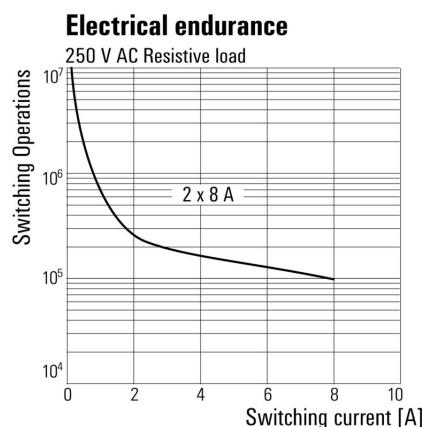
Vista de pines desde abajo

### Graph

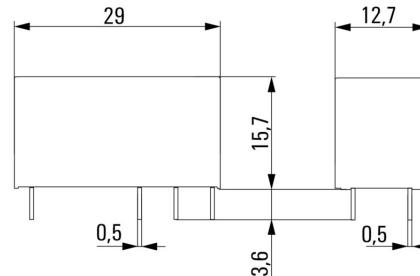


Curva de límite de carga DC Carga óhmica

### Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC carga óhmica



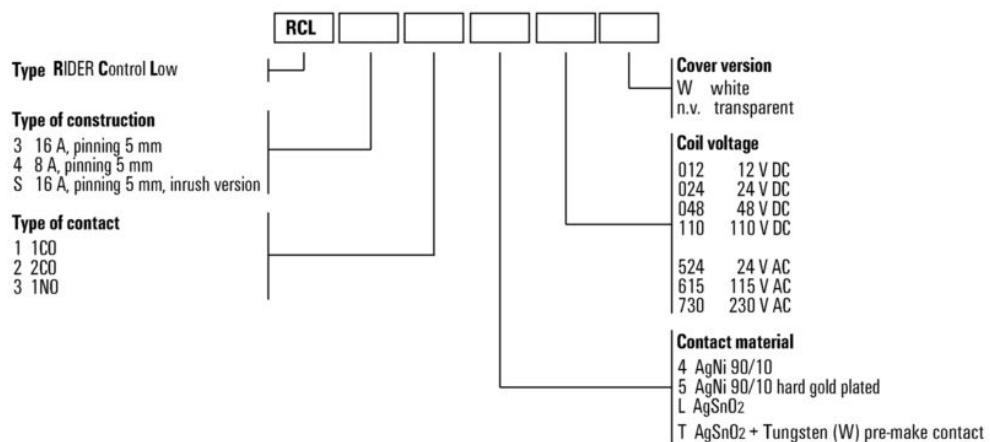
## RCL425110

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo

## RCL425110

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Conexión por tornillo



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124050000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905874	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Borne de conexión directa



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124180000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906017	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

### Conexión PUSH-IN



- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681190000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695441	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

**RCL425110**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Conexión por tornillo**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906222	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

**Borne de conexión directa**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124150000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905867	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

**Conexión PUSH-IN**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681020000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695427	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

**RCL425110**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Conexión por tornillo**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124040000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906178	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

**Borne de conexión directa**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124170000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905904	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

**Conexión PUSH-IN**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695434	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

**RCL425110**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Conexión por tornillo**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124020000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905812	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

**Borne de conexión directa**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124140000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905928	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

**Conexión PUSH-IN**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos conmutados
  - 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	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681010000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695410	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

**RCL425110**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas****Conexión por tornillo**

Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 2 contactos conmutados
- 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	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906222	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Tipo	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124050000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905874	conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Tipo	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124020000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905812	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Tipo	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124040000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906178	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

**Borne de conexión directa**

Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 2 contactos conmutados
- 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	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124170000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905904	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa
Tipo	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124140000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905928	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

**RCL425110**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contrapiezas**

Tipo	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124150000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905867	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa
Tipo	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1124180000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4032248906017	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

**Conexión PUSH-IN**

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 2 contactos comutados
  - 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	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681020000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695427	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681190000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695441	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681010000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695410	comutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2681030000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4050118695434	comutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ± 10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN