

## RSS110060

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

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

### 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: 1, Contacto conmutado AgSnO, Tensión de mando nominal: 60 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1984120000</a>
Tipo	RSS110060
GTIN (EAN)	4050118377682
Cantidad	20 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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 g		

### Temperaturas

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

### 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	60 V DC	Intensidad nominal DC	3 mA
Potencia nominal	180 mW	Resistencia inductiva	20570 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
Intensidad de conexión	30 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 (AgSnO)
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V		

### Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	blanco		

## Datos técnicos

### 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	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP67		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40029391	Núm. de certificación (cURus)	E223474
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión 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		

Esquema de conexiones



Vista de pines desde abajo

Dimensional drawing



**Miscellaneous**

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Códigos de tipo

## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 60VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123280000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905270		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### 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 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 60VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123400000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905546		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 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 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 60VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618900000</a>		
GTIN (EAN)	4050118669930		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

## RSS110060

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123310000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905317		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### 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 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123430000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905188		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 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 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618880000</a>		
GTIN (EAN)	4050118669954		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



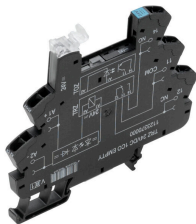
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 120VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905461	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo	

### Borne de conexión directa



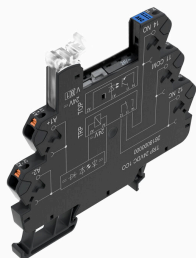
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 120VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4032248905690	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:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 120VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto	
GTIN (EAN)	4050118667585	conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad	
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN	

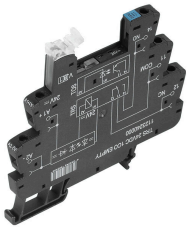
## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



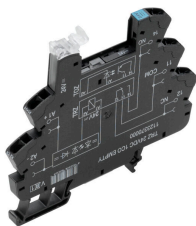
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123320000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905522		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Borne de conexión directa



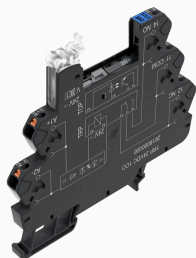
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123440000</a>		
GTIN (EAN)	4032248905171		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 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 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618890000</a>		
GTIN (EAN)	4050118669947		
Cantidad	10 ST		
			TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10$ %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN

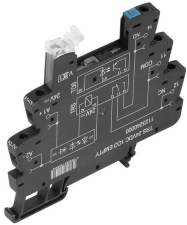
## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión por tornillo



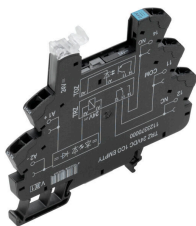
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123300000</a>		TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905515		conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST		permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

### Borne de conexión directa



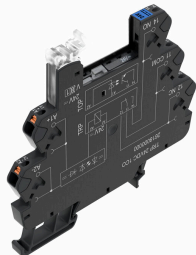
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">1123420000</a>		TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905683		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:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitenión 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión	
Código	<a href="#">2618960000</a>		TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118667578		conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST		permanente: 10 A, PUSH IN

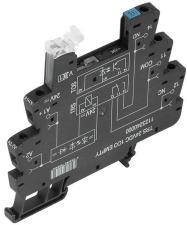
## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### Conexión por tornillo



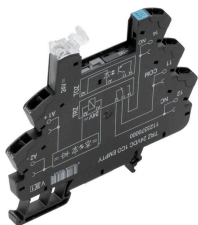
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada 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 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248905270	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248905461	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248905515	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248905317	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248905522	
Cantidad	10 ST	

### Borne de conexión directa



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	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248905546	
Cantidad	10 ST	

## RSS110060

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

Tipo	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248905690	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248905683	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248905188	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248905171	
Cantidad	10 ST	

## 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 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669930	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667585	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667578	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669954	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669947	
Cantidad	10 ST	