

RSS112060

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, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 60 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	4061600000
Tipo	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
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
Altura	28 mm
Anchura	5 mm
Peso neto	4.56 g

Profundidad (pulgadas)	0.5906 inch
Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura (pulgadas)	0.1968 inch

Temperaturas

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

-40 °C...85 °C
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	60 V DC
Potencia nominal	180 mW
Indicador de estado	No

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	<8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi gold-plated)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	<4 ms
Vida útil mecánica	5 x 106 conmutaciones

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

RSS112060

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

www.weidmueller.com

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

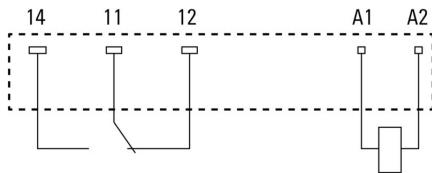
Núm. de certificación (VDE)	40029391	Núm. de certificación (cURus)	E351070
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

Datos de conexión

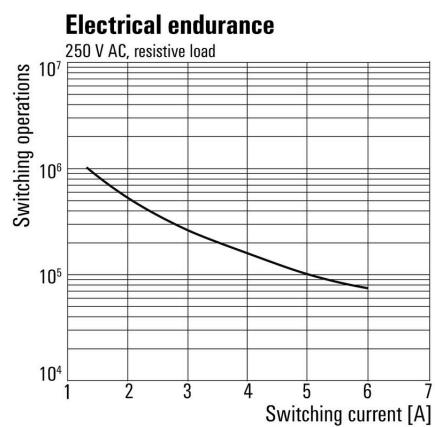
Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable
------------------------------------	----------------------

Clasificaciones

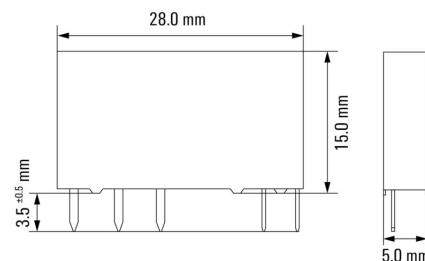
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

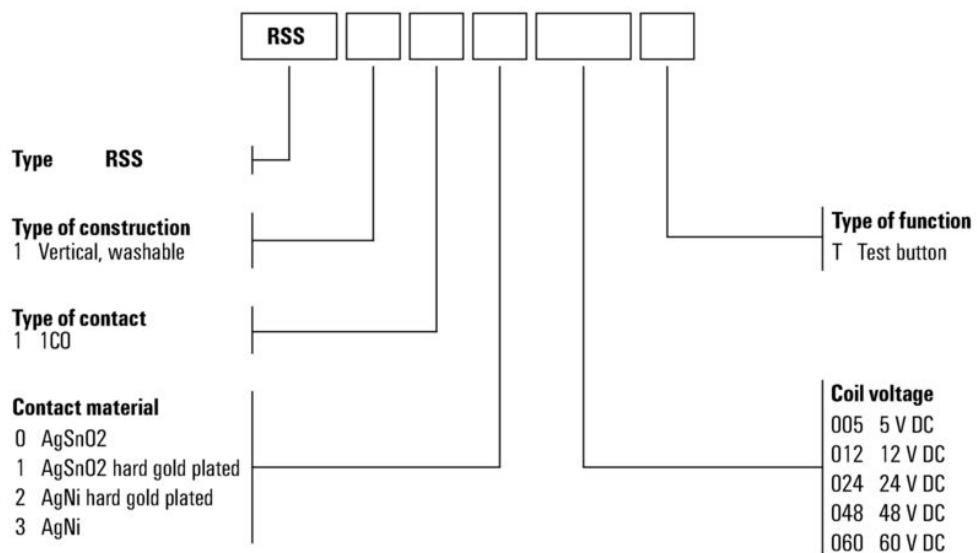
Drawings**Esquema de conexiones**

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

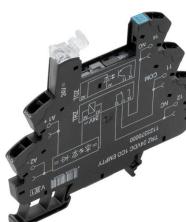


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123280000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905270	comutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa

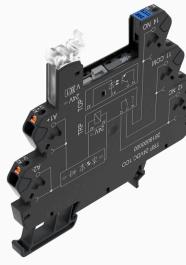


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123400000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905546	comutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



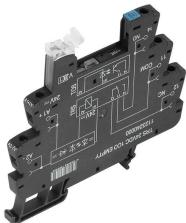
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618900000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	40501186669930	comutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Accessories

Conexión por tornillo

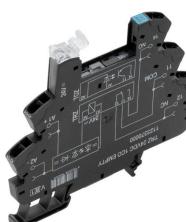


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123310000	
GTIN (EAN)	4032248905317	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto comutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

Borne de conexión directa

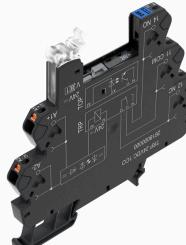


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123430000	
GTIN (EAN)	4032248905188	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto comutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, Conexión directa
Cantidad	10 ST	

Conexión PUSH-IN



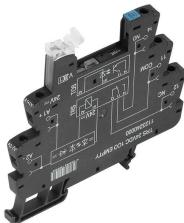
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618880000	
GTIN (EAN)	4050118669954	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto comutado, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 10 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	

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 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123290000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905461	comutado, 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 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 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123410000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905690	comutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



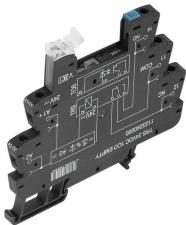
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618950000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118667585	comutado, Tensión de mando nominal: 120 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Accessories

Conexión por tornillo

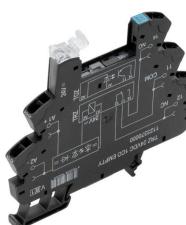


- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123320000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905522	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10\%$, 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123440000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905171	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10\%$, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



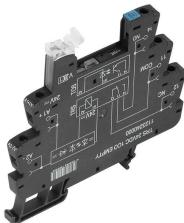
- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
 - Tensiones de entrada con señalización de color: CC: azul, CU: blanco
 - El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
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

Datos generales para pedido

Tipo	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618890000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118669947	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10\%$, 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123300000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905515	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa



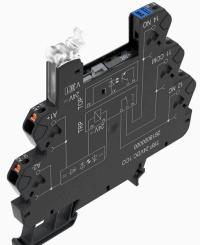
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123420000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905683	comutado, 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 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 230VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	2618960000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4050118667578	comutado, Tensión de mando nominal: 230 V UC ± 10%, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

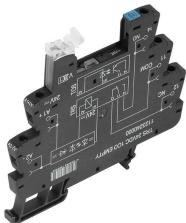
RSS112060

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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

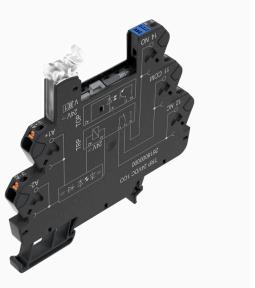
Datos generales para pedido

Tipo	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Versión
Código	1123400000	TERMSERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto
GTIN (EAN)	4032248905546	comutado, Tensión de mando nominal: 60 V UC ±10 %, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 10 A, Conexión directa

Counterpart

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

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