

RCL314024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	1984040000
Tipo	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Cantidad	20 Pieza

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E302101

Dimensiones y pesos

Profundidad	15.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	14 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E302101

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	17,3 mA
Potencia nominal	420 mW	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	30 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 8 ms	Retardo en la desconexión	≤ 4 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

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

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Technical data

Resistencia a tensiones eléctricas, E/S 1,2 kVeff / 5 s

Resistencia a tensiones dieléctricas de 1 kVeff / 1 min
contacto abierto

Tipo de protección IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus) E302101

Datos de conexión

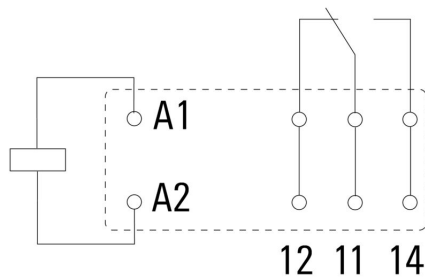
Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable Paso en mm (P) 5.00 mm

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		

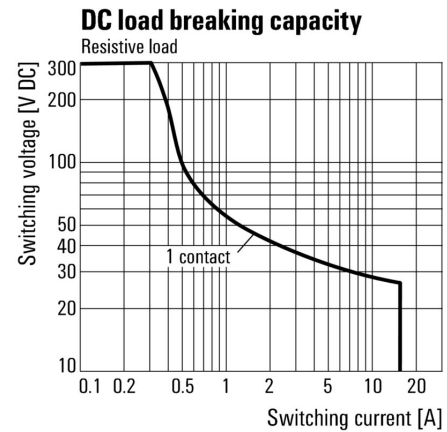
Drawings

Esquema de conexiones



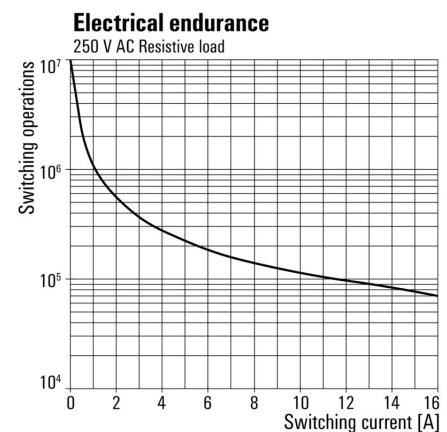
Vista de pines desde abajo

Graph



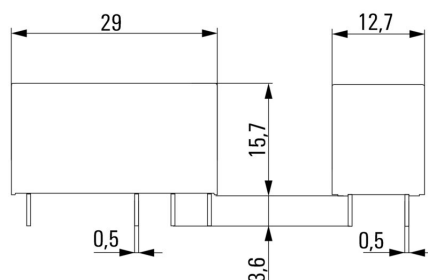
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

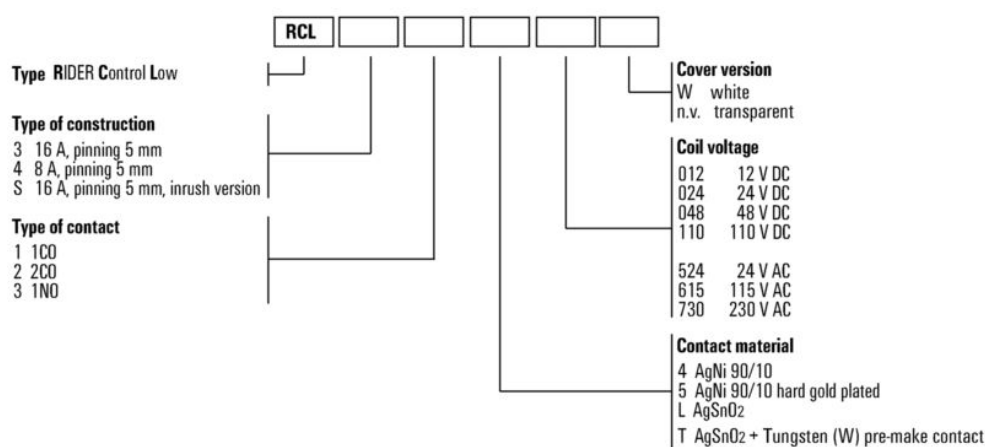


Vida útil eléctrica

Dimensional drawing



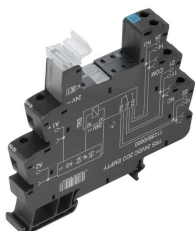
Miscellaneous



Códigos de tipo

Counterpart

Conexión por tornillo



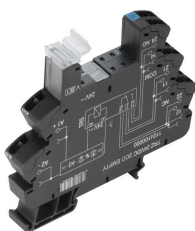
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- 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	TOS 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127720000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC $\pm 20\%$, Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa



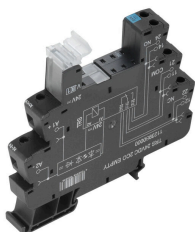
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada 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	TOZ 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127740000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC $\pm 20\%$, Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

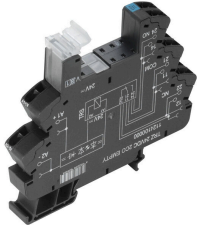
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127730000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC $\pm 10\%$, Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

Counterpart

Borne de conexión directa



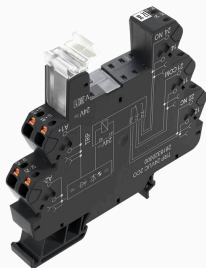
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127750000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909223	V UC $\pm 10\%$, Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN



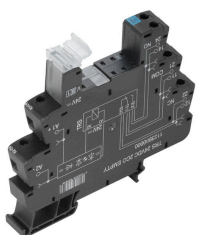
Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada 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	TOP 24VDC EMPTY	Versión
Código	2618740000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4050118670097	DC $\pm 20\%$, Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2663110000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118697964	V UC $\pm 10\%$, Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:

- 1 contacto conmutado
- 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

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2662950000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118698121	V UC $\pm 10\%$, Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo