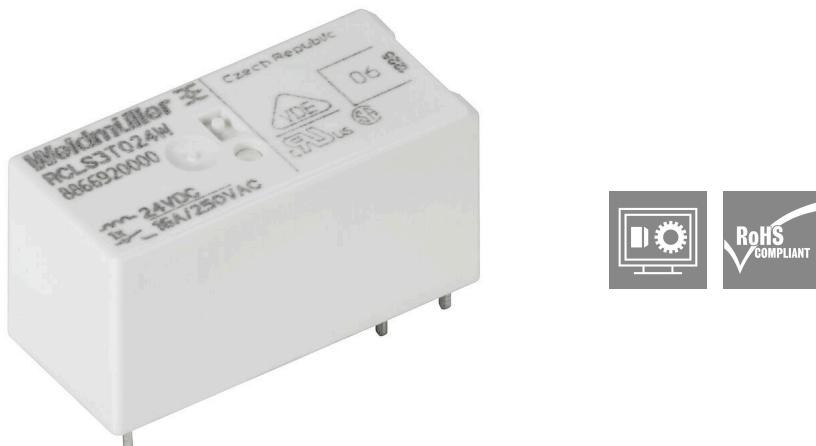


RCL314024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Imagen de producto**

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 comutado 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

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

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
Altura	29 mm
Anchura	12.7 mm
Peso neto	14 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	-40 °C...70 °C

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
Potencia nominal	420 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	17,3 mA
Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %

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.	4000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)

Intensidad permanente	16 A
Intensidad de conexión	30 A / 4 s
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 4 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	blanco

Indicador de posición del interruptor mecánico	No
--	----

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V
Categoría de sobretensión	III

Grado de polución	3
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Conección enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	----------------------	----------------	---------

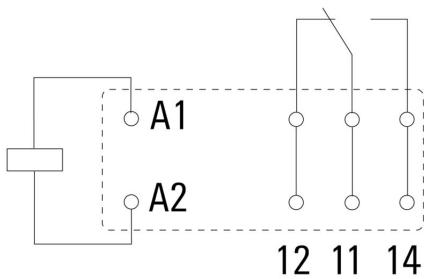
Clasificaciones

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

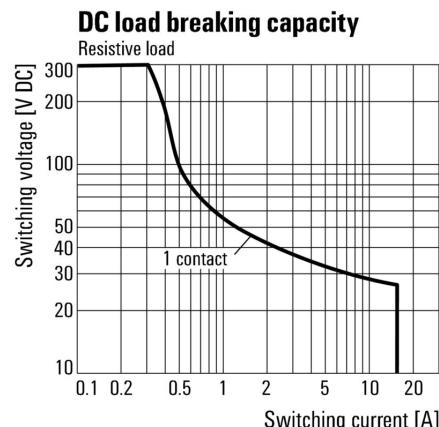
RCL314024W

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

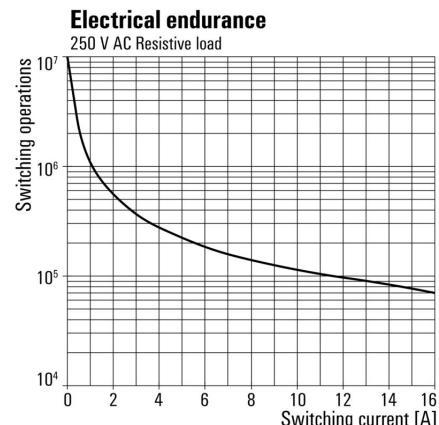
www.weidmueller.com

Drawings**Esquema de conexiones**

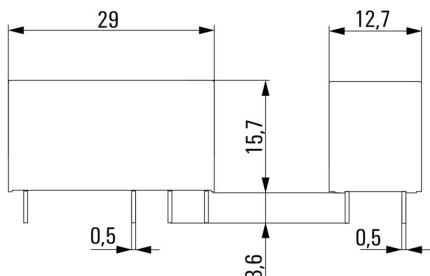
Vista de pines desde abajo

Graph

Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Vida útil eléctrica

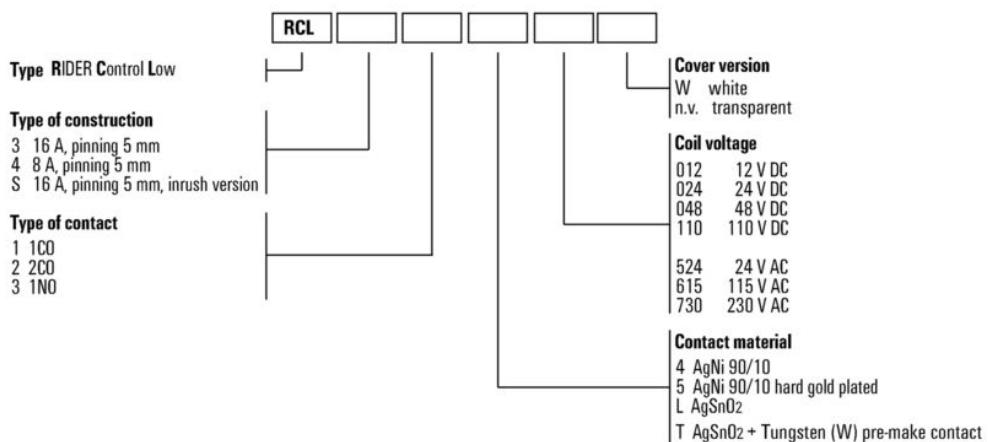
Dimensional drawing

RCL314024W

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Códigos de tipo

RCL314024W

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 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC ±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 comutado
 - 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC ±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 comutado
 - 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

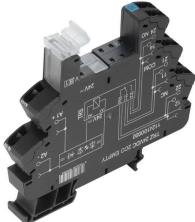
Datos generales para pedido

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

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909223	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 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 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 portarelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4050118670097	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2663110000	TERMSERIES, Base portarelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118697964	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	

Conexión por tornillo

- Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto comutado
 - 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

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

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