

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: 12 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8693240000
Tipo	RCL314012
GTIN (EAN)	4032248364695
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	CRI10012

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cULus) E522350

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	14.4 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

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 (cULus) E522350

Lado de mando

Tensión de mando nominal	12 V DC	Intensidad nominal DC	33.3 mA
Potencia nominal	400 mW	Resistencia inductiva	360 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	≤ 6 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	Bobina AC 10 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Datos técnicos

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,2 kVeff / 5 s
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937	Núm. de certificación (VDE)	40020589
Núm. de certificación (cURus)	E522350		

Datos de conexión

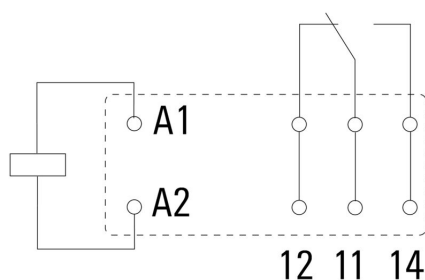
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	---------

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		

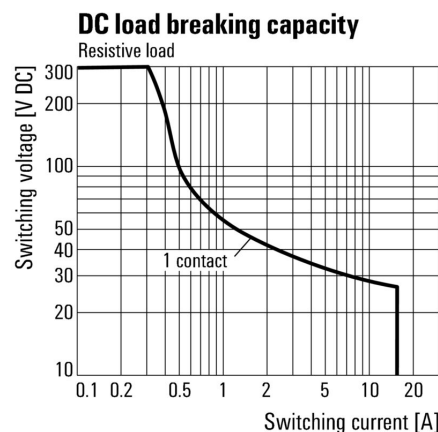
Dibujos

Esquema de conexiones



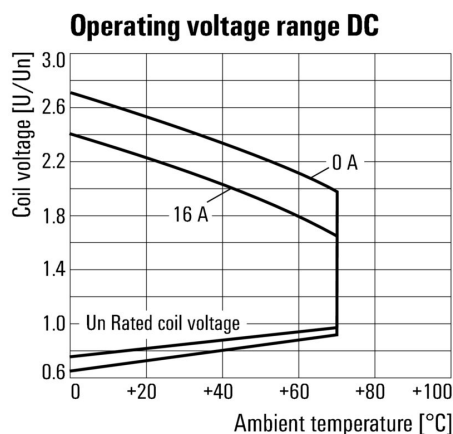
Vista de pines desde abajo

Graph



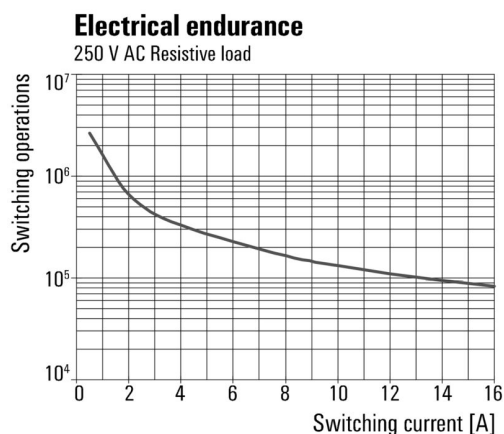
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



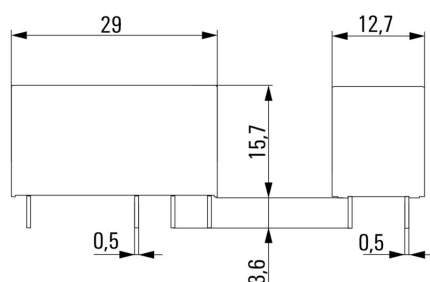
Rango de tensión de servicio DC

Graph



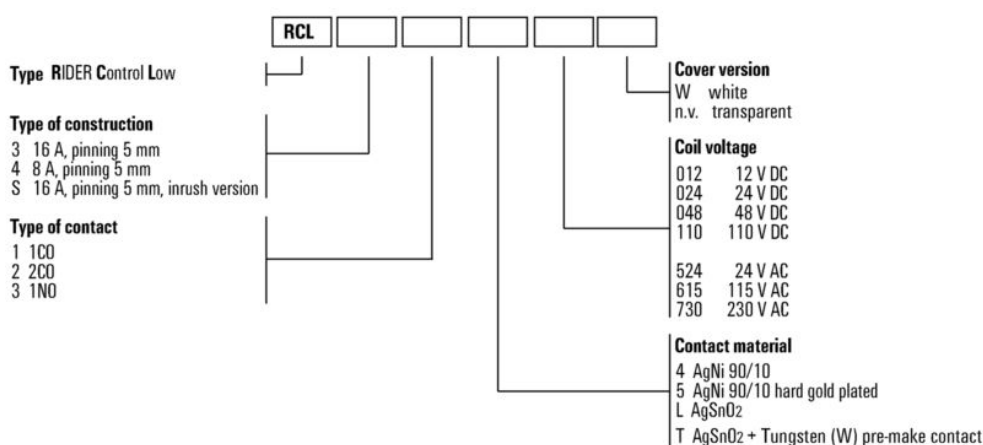
Vida útil eléctrica

Dimensional drawing



Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo