

TERMSERIES RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Los accesorios TERMSERIES incluyen:

- Relé de repuesto
- Base
- Separadores
- Conexiones transversales
- Módulos de alimentación

Datos generales para pedido

Tipo	RCLS3L024W
Código	8866900000
Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1 Contacto normalmente abierto AgSnO2, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248606559
U.E.	20 Pieza

TERMSERIES RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	12,7 mm	Anchura (pulgadas)	0,5 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1,142 inch
Profundidad	15,7 mm	Profundidad (pulgadas)	0,618 inch
Peso neto	14,2 g		

Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E224238

Entrada

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	16,7 mA
Potencia nominal	400 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	16.8 V / 2.4 V DC

Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	16 A	Intensidad de conexión	120 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 10 ms	Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Potencia de conexión mínima	1 W	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto normalmente abierto (AgSnO2)	Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ (RCLS3L), 5 x 10 ⁶ (RCLS3T)
------------------	---	--------------------	---

Datos generales

Pulsador de prueba	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	blanco	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Tipo de protección	IP20	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kV _{eff} / 1 min
Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 10 mm	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:37:20 CEST

Hoja técnica

**TERMSERIES
RCLS3L024W**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus)	E224238		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

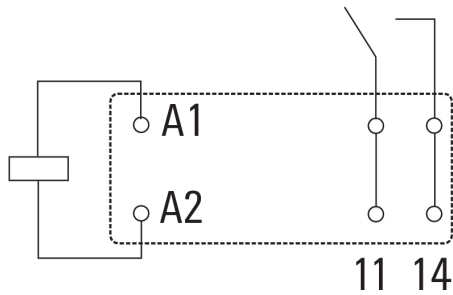
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP

**TERMSERIES
RCLS3L024W**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

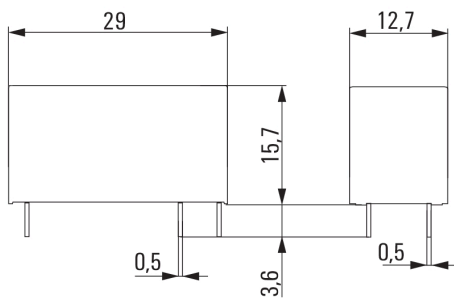
Dibujos

Esquema de conexiones

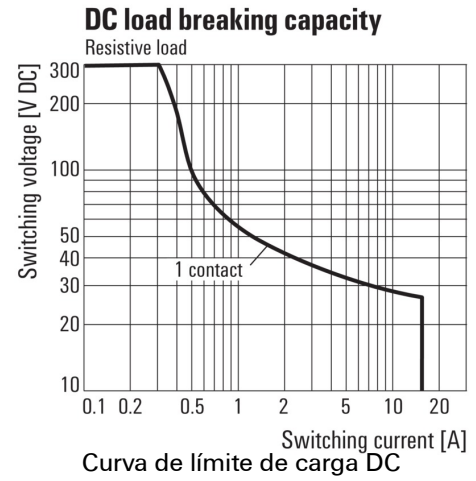


Vista de pines desde abajo

Dimensional drawing



Graph

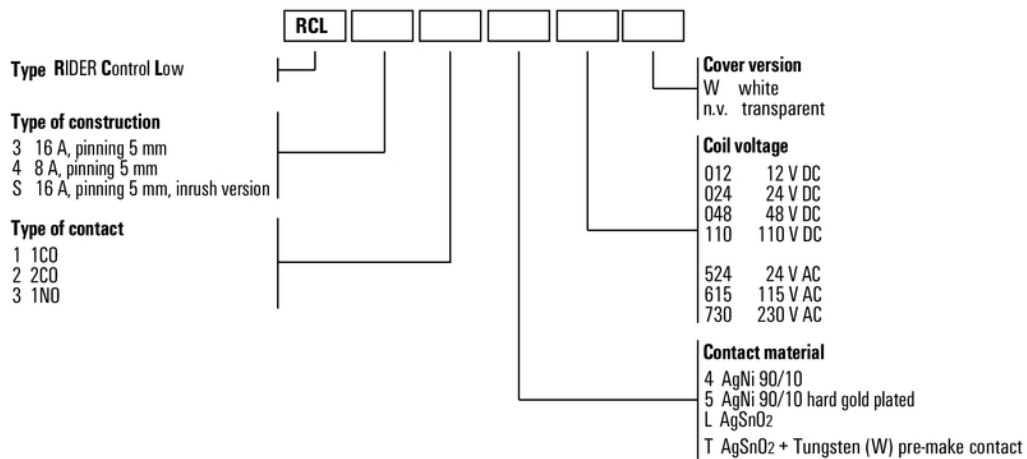


**TERMSERIES
RCLS3L024W**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo