

RCL424012T

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 2, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	1989060000
Tipo	RCL424012T
GTIN (EAN)	4050118383119
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

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	13.3 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 RoHS

Conforme sin excepción

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	12 V DC
Resistencia inductiva	360 Ω ± 10 %

Potencia nominal	480 mW
Indicador de estado	No

Lado de carga

Tensión nominal de conexión nom.	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Intensidad permanente	8 A
Intensidad de conexión	15 A / 4 s
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms

Vida útil mecánica

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No
Color	transparente

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

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	$\geq 10 \text{ mm}$
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	5 kVeff / 1min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μs)
Tipo de protección	IP40 (enchufado)		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1	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
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



RCL424012T

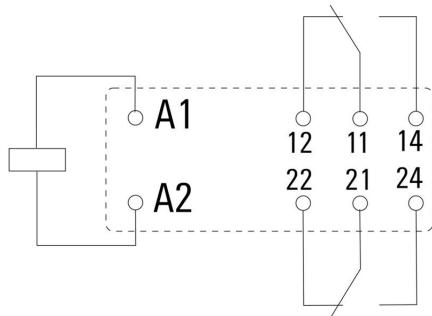
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Vista de pines desde abajo

