

CRI22024T

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

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, chapado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	3181760000
Tipo	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
Cantidad	10 Pieza

CRI22024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Núm. de certificación (cURus) E223474

Dimensiones y pesos

Profundidad	25.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0039 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	13 mm	Anchura (pulgadas)	0.5118 inch
Peso neto	14 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35...85 % RH (a temperatura ambiente)

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E223474

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	16.7 mA
Potencia nominal	400 mW	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	12 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 8 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Vida útil mecánica	5 x 10 ⁶ ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 1 V

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	Sí	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa

CRI22024T

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min
Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 µs)		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (CSA)	607226-80220633	Núm. de certificación (cURus)	E223474
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	---------

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

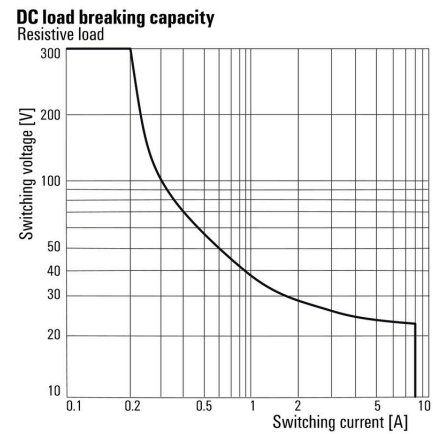
Clasificaciones

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		

Connection diagram



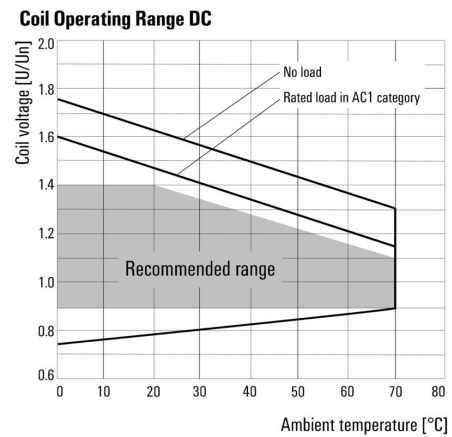
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes