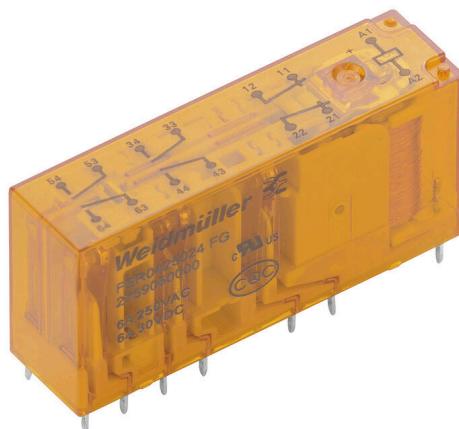


FSR0425024 FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E224238

Dimensiones y pesos

Profundidad	24 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9449 inch
Altura	50 mm	Altura (pulgadas)	1.9685 inch
Anchura	13 mm	Anchura (pulgadas)	0.5118 inch
Peso neto	24 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...85 °C

Temperatura de servicio 5...85% de humedad relativa, sin condensación

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E224238

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC ±10 %	Intensidad nominal DC	21 mA
Potencia nominal	500 mW	Resistencia inductiva	1152 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad de conexión	30 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo de conexión	<20 ms	Retardo en la desconexión	<20 ms
Tipo de contacto	2 NC and 4 NO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated)	Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones
Potencia de conexión mínima	2 mA @ 24 V, 4 mA @ 12 V, 10 mA @ 5 V		

Datos generales

Altitud de funcionamiento ≤ 2000 m

Datos técnicos

Pulsador de prueba disponible	No
Color	transparente
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94
	Tapa del relé V-2 Placa base de relé V-0

Coordinación de aislamiento

Coordinación de aislamiento conforme a IEC 61810-1	Tensión nominal	250 V
Grado de polución	Categoría de sobretensión	III
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 min
Tipo de aislamiento en entrada y salida	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kVeff / 1 min
Tipo de aislamiento en contactos adyacentes	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 kVeff / 1 min.
Resistencia a sobretensión en entrada y salida	Tipo de protección	IP50
Resistencia a sobretensión en contactos adyacentes		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus)	E224238
-------------------------------	---------

Datos de conexión

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

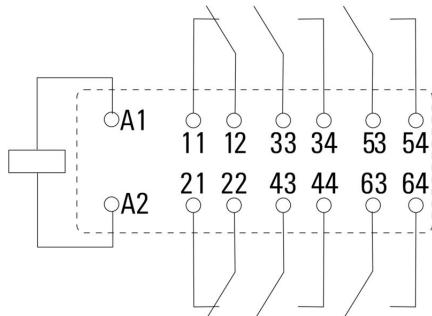
Clasificaciones

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		

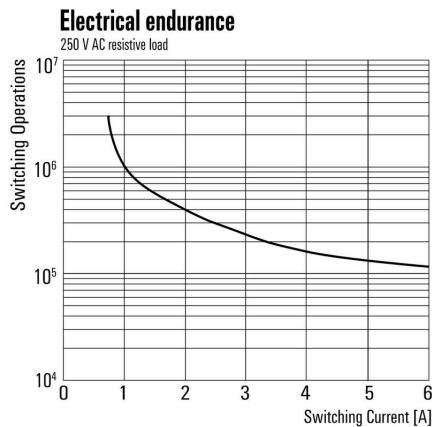
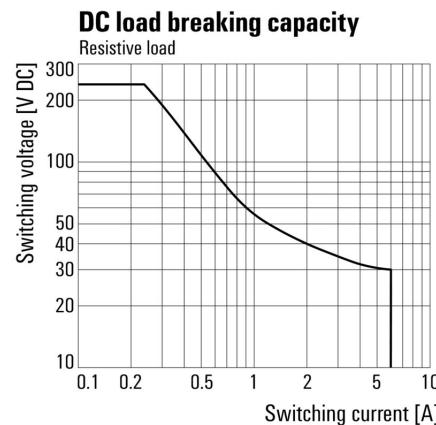
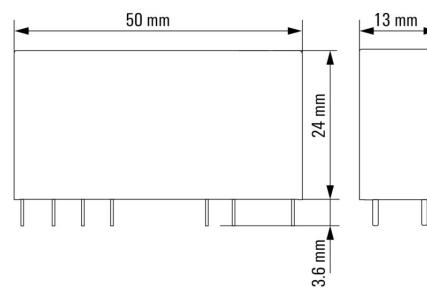
FSR0425024 FG

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Esquema de conexiones**

View of Pins from below

Graph**Graph****Dimensional drawing**

Dibujos**Códigos de tipo**