

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

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: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión enchufable
Código	1454430000
Tipo	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
Cantidad	18 Pieza

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 17:21:02 CET

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1,102 inch
Anchura	5 mm	Anchura (pulgadas)	0,197 inch
Peso neto	5,1 g	Profundidad	15 mm
Profundidad (pulgadas)	0,591 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5...85% de humedad relativa, sin condensación		

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E475330
-------------------------------	---------

Lado de mando

Intensidad nominal DC	7 mA	Potencia nominal	170 mW
Resistencia inductiva	3390 Ω ± 15 %	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 1.2 V DC
Tensión de mando nominal	24 V DC		

Lado de carga

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	< 8 ms
Retardo en la desconexión	< 4 ms	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V		

Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ conmutaciones
------------------	-----------------------------	--------------------	------------------------------------

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

Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 5,5 mm	Resistencia a sobretensión en entrada y salida	6 kV (1,2/50 μs)
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	4 kV _{eff} / 1 Min.
Tipo de protección	IP67		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (VDE)	40049192	Núm. de certificación (cURus)	E475330
-----------------------------	----------	-------------------------------	---------

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 17:21:02 CET

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad
UL File Number Search E475330

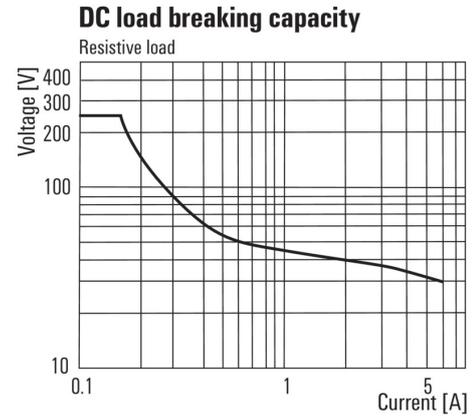
Dibujos

Esquema de conexiones



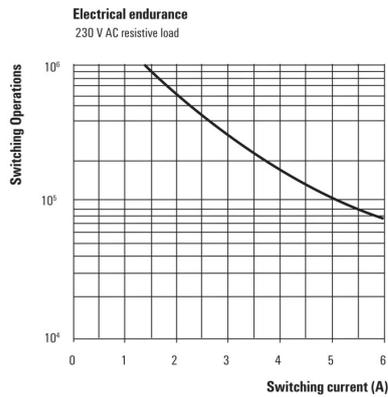
Vista de pines desde abajo

Graph



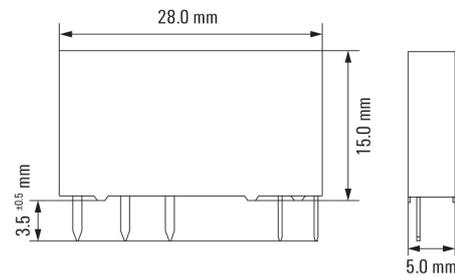
Curva de límite de carga DC

Graph



Vida útil eléctrica
230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



RSS113024F

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO ₂ 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					Coil 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Códigos de tipo

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 17:21:02 CET