

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Similar a la ilustración

Bases de relés(RSM) en positivo y negativo común para ser conectadas a PLC u otro tipo de controladores. Los interfaces están compuestos por grupos de 4,8 o 16 relés RCL (12.7mm) o RSS (6,1mm). La conexión al controlador puede ser realizada mediante conectores enchufables o mediante cableado directo con conectores IEC 60603-13. Amplia gama de opciones:

- 1 o 2 contactos conmutados con relés de 16/8/6 Amperios
- Tensiones de 5 a 230V
- Conexión por tornillo, directa o PUSH-IN
- Compatibles con los relés de estado sólido de Weidmuller

La gamma de relés proporciona aislamiento galvánico entre entrada/salida así como entre los contactos adyacentes de los relés. Esto permite adaptar con seguridad las distintas tensiones de los controladores y la requeridas por los diferentes elementos de campo.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RSM, Conexión brida-tornillo
Código	<u>1448450000</u>
Tipo	RSM-16 24VDC 1NO + C S
GTIN (EAN)	4050118252590
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hamalagasianas	16.0C-416. 1004-4		
Homologaciones	$C \in$		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
			,
Profundidad	62 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4409 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	250 mm	Anchura (pulgadas)	9.8425 inch
Peso neto	398.82 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	-2550 °C
<u> </u>		remperatura de Servicio	-2330 C
Conformidad medioambienta	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención		
RoHS Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC	<u> </u>	propylidenediphenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c		
Datos nominales UL			
	1071	<u> </u>	/ 0.00
Corriente nominal IN	16.7 A 50 °C	Temperatura de funcionamiento UL, n	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	50 C	Tensión nominal DC UN (alimentación	1) 24 V
Corriente nominal (alimentación)	1 A	Tensión nominal DC UN (entrada)	24 V
Tensión nominal CA UN (salida)	250 V	Corriente nominal Imáx. (salida)	6 A
Características generales			
Indicación de estado LED por relé	Verde	Fusible por relé	No
Indicación de estado LED por reie	Amarillo	Fusible por reie Fusible de tensión de alimentación	No
alimentación	armo	. doi.b.e do terroreri de diffrentidador	
Datos de conexión			
Número de polos (lede de control)	20 noloo maska	Conovién (lodo comos)	11 5 00
Número de polos (lado de control) Conexión (lado de control)	20 polos macho LL 5.08 mm, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 p	Conexión (lado campo)	LL 5.08 mm
Especificaciones de entrada			
Tensión de entrada	24 V DC ± 10%	Corriente de entrada	16.7 mA
Especificaciones			
Vida útil mecánica	3 x 107 conmutaciones		

Fecha de creación 11.11.2025 09:18:04 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_				
Espe	citica	ciones	de	salida

Tipo de relé	RCL	Tipo de salida	Contacto libre de potencial
Material de los contactos	AgNi 90/10	Tensión nominal	≤ 250 V AC
Máxima corriente permanente AC	6 A	Mínima corriente de contacto	0.1 A
Mínima tensión de contacto	5 V		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Grado de polución	2	Tensión de impulso(1,2/50µs)	6 kV
Tensión de prueha de aislamiento ΔC	1 2 kV		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Tensión de aislamiento nominal de entrada	< 50 V AC	Tensión de aislamiento nominal de salida	250 V AC
Categoría de sobretensión entrada/ salida	III	Categoría de sobretensión, salida/salida	a II
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1,2/50µs)	6 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV	Distancia entrada/salida	≥ 5.5 mm

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástic máx.	co, 2.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

