

EGR EG7 24VDC 1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	Series EG, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V DC +15 % / -10 %, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8216520000
Tipo	EGR EG7 24VDC 1A
GTIN (EAN)	4008190190439
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2012-12-31

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 23:01:02 CEST

EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	92 mm	Profundidad (pulgadas)	3,622 inch
Altura	44,5 mm	Altura (pulgadas)	1,752 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0,394 inch
Peso neto	44,31 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...60 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC +15 % / -10 %	Potencia nominal	280 mW +20 % -10 %
Indicador de estado	LED verde		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	5 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión máx.	8 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
Intensidad de conexión	8 A	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	120 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 8 ms
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms	Intens. de conex. mín.	10 mA
Tipo de contacto	1 Contacto normalmente abierto (AgNi O, 15 dorado)	Vida útil eléctrica de la bobina DC	> 2x10 ⁵ (24Vdc, 1.1A carga inductiva) ciclos de conmutación
Vida útil mecánica	> 15 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 10 V

Datos generales

Carril	TS 15, TS 32, TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	beige

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 8 mm
Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	≥ 8 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	8 kV
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	4 kV _{eff}	Sobretensión de choque fijo	8 kV
Tipo de protección	IP20		

EGR EG7 24VDC 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores		Sección de embornado, conexión	
	Conexión brida-tornillo	nominal	1,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)