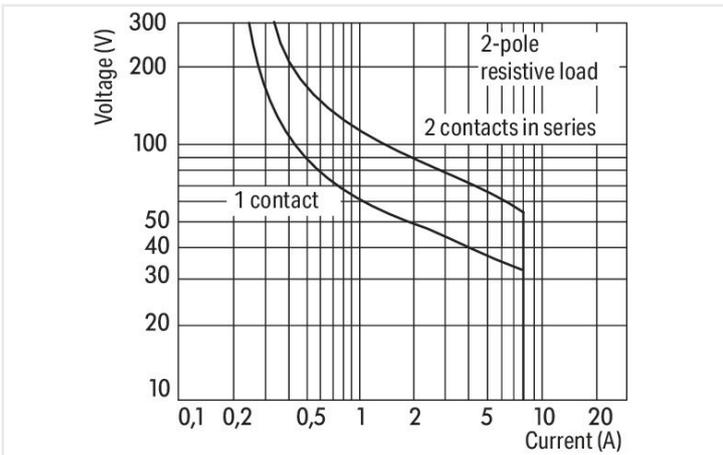
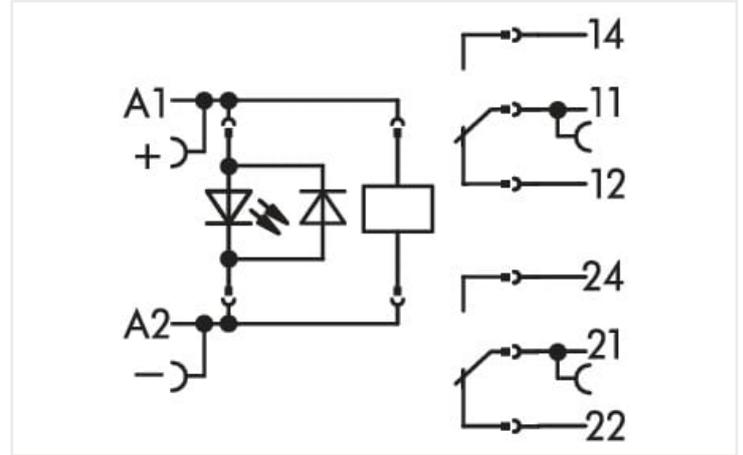
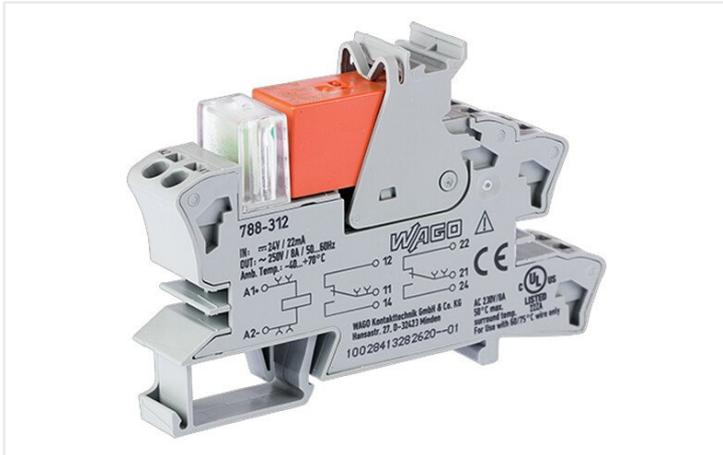
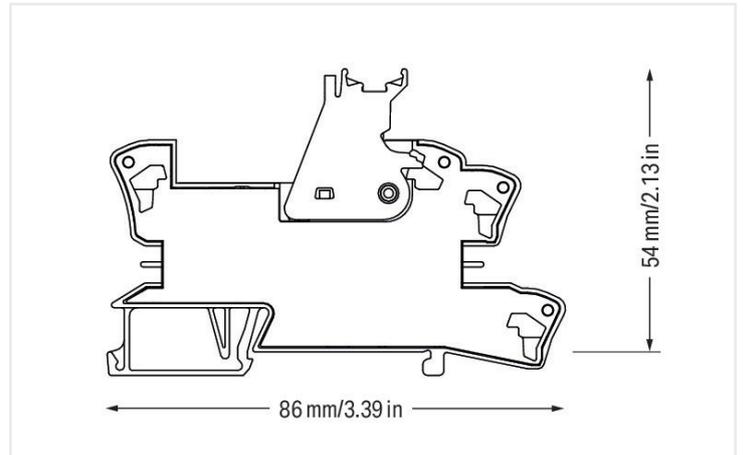


# Ficha de datos | Código: 788-312

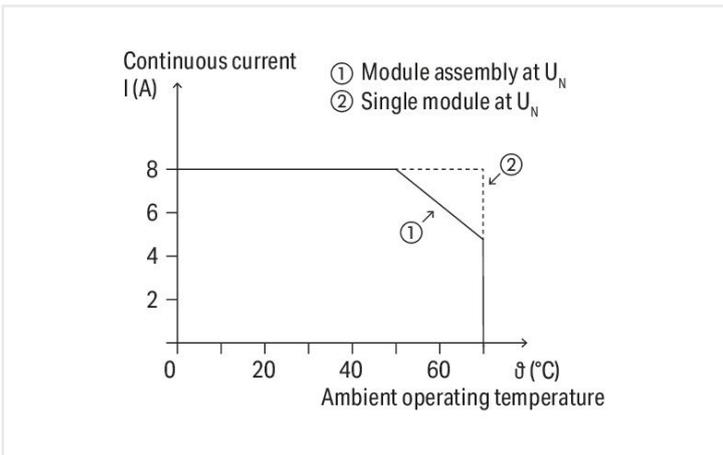
Módulo con relé; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 2 inversores; Corriente permanente límite 8 A; Visualización de estados rojo; 15 mm ancho de montaje; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



DC load limit curve



Dimensiones en mm



Current-carrying capacity curve

**Notas**

Información sobre seguridad 1	Utilizar una placa separadora (p. ej., 209-191) cuando la tensión entre los módulos relé adyacentes supere los 250 V y para cumplir con los requisitos de aislamiento reforzado.
Nota	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento reforzado entre la bobina y los contactos</li> <li>• Amortiguar las cargas inductivas con un circuito de protección eficaz para proteger las bobinas y contactos del relé.</li> </ul>

**Datos técnicos**

Circuito de control		Circuito de carga	
Tensión nominal de entrada $U_N$	DC 24 V	Número de inversores	2
Rango de tensión de entrada	$\pm 10\%$	Material de contacto (relé)	AgNi 90/10
Corriente nominal de entrada en $U_N$	19 mA	Corriente límite de servicio continuo	8 A
		Corriente de irrupción (resistiva) (máx.)	(AC) 15 A / 4 s
		Tensión de conmutación (máx.)	AC 250 V
		Potencia de conmutación (resistiva) (máx.)	AC 2000 VA; CC (ver curva de carga límite)
		Capacidad de conmutación	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Carga mínima recomendada	12 V / 10 mA
		Tiempo de establecimiento (típ.)	8 ms
		Tiempo de caída (típ.)	13 ms
		Duración de rebote (típ.)	10 ms
		Vida eléctrica (NO; carga resistiva; 23 °C)	$10 \times 10^3$ operaciones de conmutación
		Vida mecánica	$30 \times 10^6$ operaciones de conmutación
		Frecuencia de conmutación con/sin carga (máx.)	$6 \text{ min}^{-1}$ / $1200 \text{ min}^{-1}$

**Señales**

Indicador de estado	LED rojo
---------------------	----------

**Seguridad y protección**

Tensión asignada	250 V
Tensión de choque asignada	4 kV
Grado de ensuciamiento	3
Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	5 kVrms
Rigidez dieléctrica, contacto abierto (CA, 1 min)	1 kVrms
Rigidez dieléctrica, circuito de carga/carga (CA, 1 min)	2,5 kVrms
Información sobre seguridad 1	Utilizar una placa separadora (p. ej., 209-191) cuando la tensión entre los módulos relé adyacentes supere los 250 V y para cumplir con los requisitos de aislamiento reforzado.
Tipo de protección	IP20

**Datos de conexión**

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Conductor rígido	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pulgadas

### Datos físicos

Anchura	15 mm / 0.591 pulgadas
Altura	86 mm / 3.386 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	54 mm / 2.126 pulgadas

### Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
-----------------	---------------

### Datos de material

Color	gris
Carga de fuego	1,35 MJ
Peso	45,5 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura de aire circundante (funcionamiento a $U_N$ )	-40 ... 70 °C
Temperatura de aire circundante (funcionamiento) para UL	-40 ... 50 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +70 °C
Temperatura de procesamiento	-25 ... +50 °C

### Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508
-------------------------	--

### Relé básico

Relé básico de WAGO	788-156
---------------------	---------

### Datos comerciales

Product Group	6 (Interface Electronics)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 (1) Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4055143184137
Número de arancel aduanero	85364900990

## Homologaciones / Certificados

### Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

### UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

## Instrucciones de manejo

### Conexión del conductor



Conductor termination

### Punteado



Punteado sencillo utilizando puentes contiguos

### Marcaje



Marcaje con sistema de marcaje múltiple WMB o portaetiquetas de grupos.