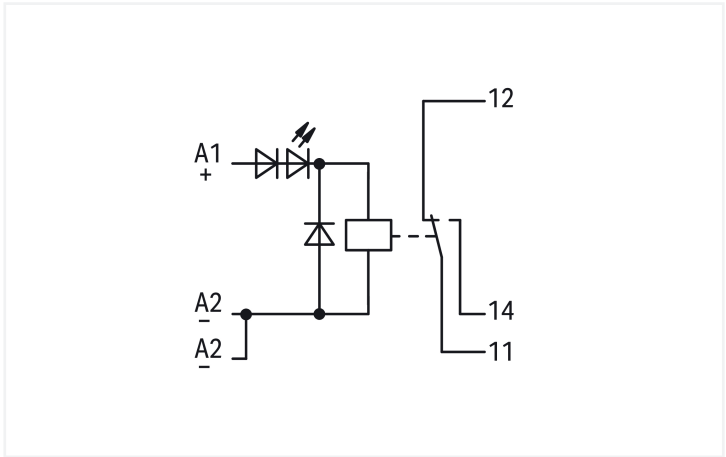
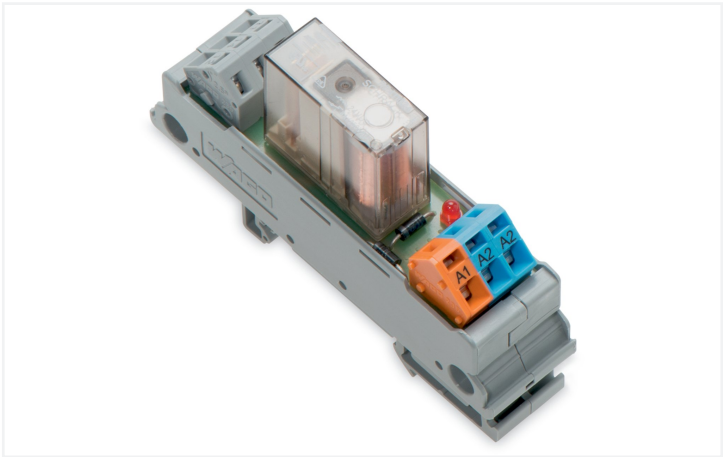


Ficha técnica | Número de artículo: 288-304

Módulo de relé; Tensión de entrada nominal: 24 VCC; 1 contacto de conmutación; Cont. limitador

Corriente nominal: 6 A; Ancho del módulo: 21 mm; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/288-304>



Color: ■ gris

Notas	
Nota	Aislamiento reforzado entre el lado de control y el lado de carga según EN 61010-2-201

Datos técnicos			
Circuito de control		Circuito de carga	
Tensión nominal de entrada U_{nom}	24 V CC	Número de contactos de cambio/conmutación	1
Rango de voltaje de entrada	±10 %	Material de contacto (relé)	AgNi 90/10
Corriente de entrada nominal en U_{nom}	22 mA	Limitación de la corriente continua	6 A
		Corriente de entrada (resistiva) máx.	(CA) 16 A / 4 s
		Tensión de conmutación, máx.	CA 250 V
		Potencia de conmutación (resistiva) máx.	CA 1500 VA
		Tiempo de entrada (típico)	9 ms
		Tiempo de abandono (típico)	3 ms
		Tiempo de rebote (típico)	2 ms
		Vida eléctrica (NO; carga resistiva; 23 °C)	100 x 10 ³ operaciones de conmutación
		Vida mecánica	30 x 10 ⁶ operaciones de conmutación

Seguridad y protección	
Voltaje nominal	300 voltios
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2
Rigidez dieléctrica (circuito de control/carga) (CA, 1 min)	4 kVrms
Rigidez dieléctrica (contacto abierto) (CA, 1 min)	1 kVrms

Datos de conexión	
Tecnología de conexión	ABRAZADERA DE JAULA®
Conductor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conductor de hilos finos	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longitud de la tira	5 ... 6 mm / 0,2 ... 0,24 pulgadas

Datos físicos	
Ancho	20,5 mm / 0,807 pulgadas
Altura	85 mm / 3,346 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del riel DIN	48 mm / 1,89 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35

Datos del material	
Nota (datos del material)	La información sobre las especificaciones del material se puede encontrar aquí
Color	gris
Carga de fuego	1.033 MJ
Peso	45 gramos

Requisitos ambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento a Unorte)	- 25 ... +40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	- 40 ... +80 °C
Temperatura de procesamiento	- 25 ... +50 °C
Humedad relativa	5 ... 75 % (sin condensación)

Normas y especificaciones	
Normas/especificaciones	EN 61010-2-201

Datos comerciales	
Grupo de productos	6 (INTERFAZ ELECTRÓNICA)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) piezas
Tipo de embalaje	Caja
País natal	CN
GTIN	4045454468033
Número de arancel aduanero	85364900990

Cumplimiento de productos ambientales	
N.º CAS	7439-92-1 79-94-7
Sustancia de la lista de candidatos REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol Plomo
Estado de cumplimiento de RoHS	Cumple, con exención
Exención RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
Número de notificación SCIP (Austria)	d018b739-53e8-42b3-87a2-624542f953d5
Número de notificación SCIP (Bélgica)	3cfb7a70-68a9-4954-9c89-c2fe289a4d6f
Número de notificación SCIP (Bulgaria)	0e164143-232e-4d5b-8e7c-66b01c11fdbf
Número de notificación SCIP (República Checa)	ab74f637-d1e0-4a5b-99fc-7b381dc6339c
Número de notificación SCIP (Dinamarca)	5225a512-d643-4bfc-ad4b-535499d9a3cf
Número de notificación SCIP (Finlandia)	2e9aedd1-9120-49ae-9134-93cf46c97b9f
Número de notificación SCIP (Francia)	ef7bc1ed-834d-4324-b243-137318355e68
Número de notificación SCIP (Alemania)	7c9b0dd4-3a93-43ad-98f7-c1005df99464
Número de notificación SCIP (Hungría)	e4938b9a-32d8-4d2a-8cf1-a0f92746e456
Número de notificación SCIP (Italia)	bd03d75b-7bc1-4273-9c9e-dd6c34008bf1
Número de notificación SCIP (Países Bajos)	08d33b71-aa54-42a4-bf52-5db20297cb7c
Número de notificación SCIP (Polonia)	7a4a0269-0fd0-4d3f-975f-991fef56aaa1
Número de notificación SCIP (Rumania)	eea7f9a2-b6ad-4c58-bef8-6e90ad97aff9
Número de notificación SCIP (Suecia)	793b3109-62da-4977-be57-ab4c86f50829

Aprobaciones / Certificados		
Aprobaciones generales		Declaraciones de conformidad y declaraciones del fabricante
		
Aprobación	Estándar	Nombre del certificado
EAC	TP TC 004/2011	Código de Conducta EAC 03080
Estándar GZO Almaty		
Aprobación	Estándar	Nombre del certificado
Declaración de conformidad de la UE	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		
Declaración de conformidad del Reino Unido	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

Descargas
Cumplimiento de productos ambientales
Búsqueda de cumplimiento
Producto ambiental Cumplimiento 288-304

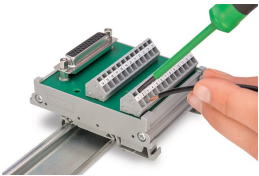
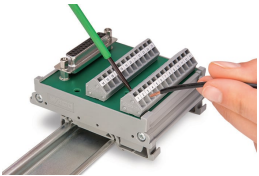
Documentación			
Texto de la oferta			Folleto de instrucciones
288-304	19.02.2019	xml 3,98 KB	pdf 1246,19 KB
288-304	20.02.2019	docx 16,08 KB	

Datos CAD/CAE	
Datos CAD	Datos CAE
Modelos 2D/3D 288-304	Portal de datos EPLAN 288-304
	Universo WSCAD 288-304
	Portal ZUKEN 288-304

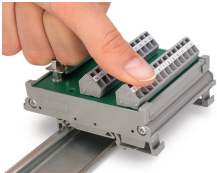
1 Productos compatibles
1.1 Accesorios opcionales
1.1.1 Marcado
1.1.1.1 Tira de marcado

 Número de artículo: 709-196 Tiras de marcado; para impresora láser; translúcidas	 Número de artículo: 709-177 Tiras de marcado; en carrete; 7,5 mm de ancho; no estirables; lisas; tipo a presión; translúcidas	 Número de artículo: 709-178 Tiras de marcado; en carrete; 7,5 mm de ancho; no estirables; lisas; tipo a presión; blancas
--	---	---

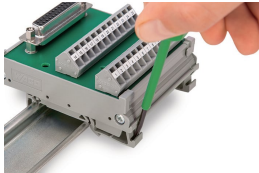
1.1.2 Herramienta
1.1.2.1 Herramienta de operación
 N.º de artículo: 210-720 Herramienta de operación; Hoja: 3,5 x 0,5 mm; con mango parcialmente aislado; multicolor

Notas de instalación	
Terminación del conductor	
 Conductor terminación – destornillador CA a situación paralela entrada del conductor	 Terminación del conductor – destornillador ac orientación perpendicular t O entrada del conductor

Instalación



Colocación de un módulo en un carril DIN.



Extracción de un módulo del carril DIN.