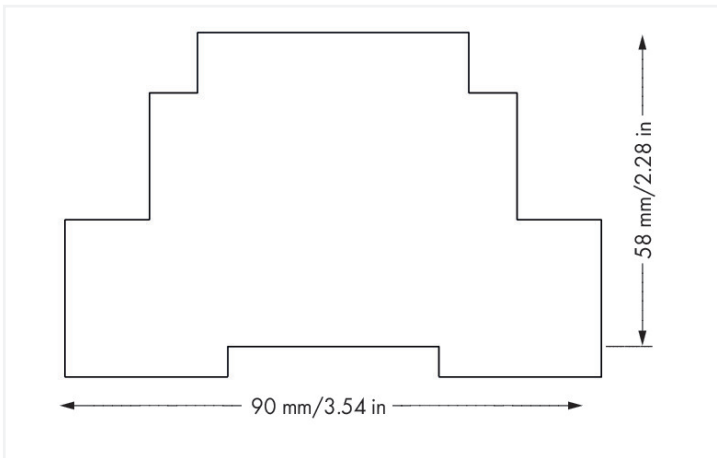
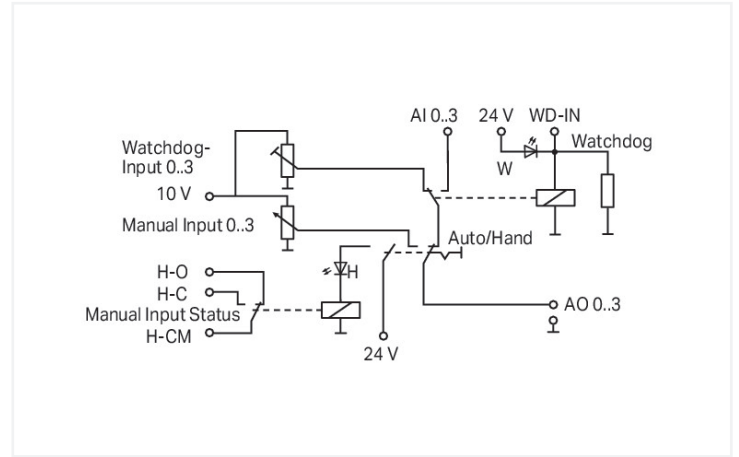


# Ficha de datos | Código: 789-811

Módulo de manejo manual; 4 salidas analógicas; 1,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/789-811>



Dimensiones en mm

**Short description:** This analog manually operated module (789-811) monitors 0 ... 3 analog inputs. Depending on both manual/automatic switch and watchdog input, 0 to 10 V set voltage is transmitted to the output.

## Datos eléctricos

Tensión nominal de funcionamiento	DC 24 V
Rango de tensión de funcionamiento	±20 %
Entradas	N.º 1 / 10: 24 V; fuente de alimentación N.º 2: GND N.º 3 / 4 / 5 / 6: al-0 ... 3; entrada 0 ... 3; 0 ... 10 V / 20 mA (máx.) N.º 11: WD-IN; entrada de vigilancia; 24 V / 20 mA (máx.)
Salidas	N.º 7: H-C; funcionamiento manual; «cerrado» N.º 8: H-CM; funcionamiento manual; «común» N.º 9: H-O; funcionamiento manual; «abierto» N.º 12 / 15 / 18 / 21: DO-0 ... 3-NC; canal 0 ... 3; contacto abierto; 250 VCA / 30 VCC; 8 A N.º 13 / 16 / 19 / 22: DO-0 ... 3-CM; canal 0 ... 3; común N.º 14 / 17 / 20 / 23: DO-0 ... 3-NO; canal 0 ... 3; contacto cerrado; 250 VCA / 30 VCC; 8 A

### Datos de conexión

Tipo de conexión (1)	Entrada
Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Conector WAGO	Serie 734 de WAGO
Conductor rígido	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	7 mm / 0.28 pulgadas
Tipo de conexión 2	Salida
Tecnología de conexión 2	CAGE CLAMP®
Conector WAGO 2	Serie 231 de WAGO
Conductor rígido 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longitud de pelado 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas

### Datos geométricos

Anchura	106 mm / 4.173 pulgadas
Altura	90 mm / 3.543 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	58 mm / 2.283 pulgadas

### Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Diseño de carcasa	Carcasa de montaje en carril DIN

### Datos de material

Carga de fuego	0,458 MJ
Peso	199,5 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	0 ... +50 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +70 °C

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-37-12-16
eCl@ss 9.0	27-37-12-16
ETIM 8.0	EC000225
ETIM 7.0	EC000225
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821233800
Número de arancel aduanero	85389091890

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(c)-I

## Descargas

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 789-811	<a href="#">↓</a>

## Documentation

Bid Text			
789-811	19.02.2019	xml 4.16 KB	<a href="#">↓</a>
789-811	11.02.2015	doc 25.50 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 789-811	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 789-811	<a href="#">↓</a>

## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Herramienta

##### 1.1.1.1 Herramienta de accionamiento



**Código: 210-719**  
Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado



**Código: 210-720**  
Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.2 Puntera

1.1.2.1 Puntera



**Código: 216-301**

con terminales; Hembra para 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo

**Código: 216-321**

con terminales; Hembra para 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo

**Código: 216-243**

con terminales; Hembra para 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo

**Código: 216-263**

con terminales; Hembra para 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



**Código: 216-203**

con terminales; Hembra para 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo

**Código: 216-223**

con terminales; Hembra para 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo

**Código: 216-244**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro

**Código: 216-264**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



**Código: 216-284**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro

**Código: 216-204**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro

**Código: 216-224**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro

**Código: 216-302**

con terminales; Manguito para 0,34 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro



**Código: 216-322**

con terminales; Manguito para 0,34 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro

**Código: 216-201**

con terminales; Manguito para 0,5 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco

**Código: 216-221**

con terminales; Manguito para 0,5 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco

**Código: 216-241**

con terminales; Manguito para 0,5 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



**Código: 216-242**

con terminales; Manguito para 0,75 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

**Código: 216-262**

con terminales; Manguito para 0,75 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

**Código: 216-202**

con terminales; Manguito para 0,75 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris

**Código: 216-222**

con terminales; Manguito para 0,75 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris