


## Ficha de datos | Código: 2002-800/1000-410

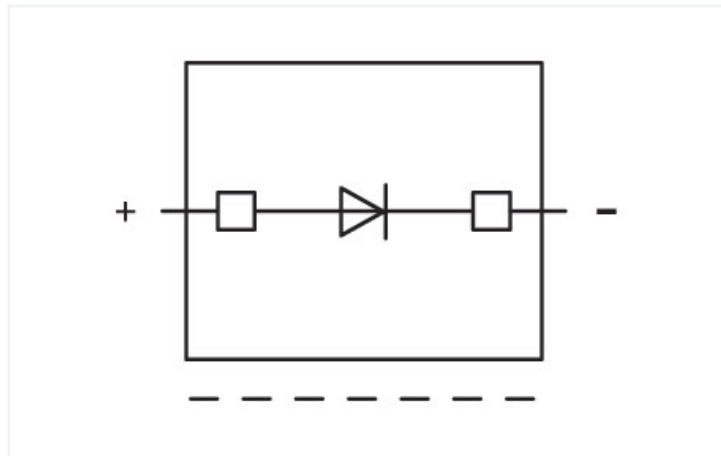
Módulo enchufable; para bornas base; 2 polos; con diodo 1N4007; Ánodo a la izquierda; Ancho 5,2 mm; Temperatura de servicio máx. 85 °C; gris



<https://www.wago.com/2002-800/1000-410>



Color:  gris



2002-800/1000-410

### Datos eléctricos

#### Valores asignados según CEI/EN

Corriente asignada 0,5 A

#### General

Tensión nominal 250 V  
Polarización inversa 1000 V

### Datos geométricos

Anchura 5,2 mm / 0.205 pulgadas

### Datos mecánicos

Nivel de marcaje Marcaje central

### Datos de material

Nota sobre datos de material

[Information on material specifications can be found here](#)

Color gris  
Grupo de materiales I  
Material de aislamiento Poliamida (PA 66)  
Clase de inflamabilidad según UL 94 V0  
Carga de fuego 0,093 MJ  
Peso 3 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
PU (SPU)	100 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821141143
Número de arancel aduanero	85366990990

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	Lead Tetrabromobisphenol A (TBBPA)
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	1f929e99-491a-4e21-af5c-48ad4687d0a0
SCIP notification number (Belgium)	6eb5c2a0-1e0f-4332-8ac8-78a39a93e650
SCIP notification number (Bulgaria)	e81d4955-766d-45a0-8789-102e372422ae
SCIP notification number (Czech Republic)	ef9a39b4-6c6d-4f70-977d-7ad9e30adaba
SCIP notification number (Denmark)	78caf17f-8a93-428f-bff7-0b502adef65e
SCIP notification number (Finland)	9cb8ad19-0adb-40dd-8a28-cfaa8d016ddf
SCIP notification number (France)	4aef1c2e-aea2-4092-9d58-6e58d34cb965
SCIP notification number (Germany)	0a08b9f0-5a75-466a-a346-1c2b9e872f95
SCIP notification number (Hungary)	f9602076-f5be-4f4a-b1e1-91e6b17f7268
SCIP notification number (Italy)	b056f85c-f57e-49f6-83e1-42b181d2aea6
SCIP notification number (Netherlands)	2b4e9ee8-672a-4b4a-8607-20e6f9963a63
SCIP notification number (Poland)	1db8613e-105c-4bed-8a98-06c015cfc32
SCIP notification number (Romania)	2fc22d00-d0c4-467b-8c27-cfa12622a6ca
SCIP notification number (Sweden)	9c95eeef-b29e-47e5-bec3-e47932fe8f6e

### Descargas

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
2002-800/1000-410



### Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
2002-800/1000-410	29.04.2019	xml 3.03 KB	<a href="#">↓</a>
2002-800/1000-410	02.08.2018	docx 14.30 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 2002-800/1000-410	WSCAD Universe 2002-800/1000-410
<a href="#">↓</a>	<a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 2002-800/1000-410
	<a href="#">↓</a>

## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Conectores

##### 1.1.1.1 Borna base para módulos y conectores macho



**Código: 2002-1961**

Bornas base para 2 conductores; con puenteo horizontal adicional; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

**Código: 2202-1961**

Bornas base para 2 conductores; con tecla; con puenteo horizontal adicional; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

**Código: 2202-1661**

Bornas base para 2 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

**Código: 2002-1661**

Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



**Código: 2002-1662**

Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; naranja

**Código: 2202-1761**

Bornas base para 3 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

**Código: 2002-1761**

Bornas base para 3 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

**Código: 2202-1861**

Bornas base para 4 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



**Código: 2002-1861**

Bornas base para 4 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.1.2 Marcaje

### 1.1.2.1 Etiqueta



**Código: 793-5501/000-002**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

**Código: 793-5501/000-006**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

**Código: 793-5501**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

**Código: 793-5501/000-007**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris



**Código: 793-5501/000-014**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; marrón

**Código: 793-5501/000-012**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

**Código: 793-5501/000-005**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

**Código: 793-5501/000-023**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

### 1.1.2.1 Etiqueta



**Código: 793-5501/000-017**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro

**Código: 793-5501/000-024**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

**Código: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

**Código: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul



**Código: 2009-115**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

**Código: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

**Código: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

**Código: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde



**Código: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro

**Código: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

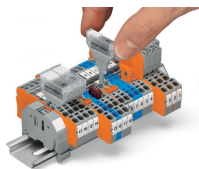
### 1.1.2.2 Tira de marcadores



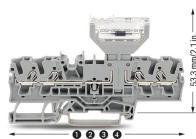
**Código: 2009-110**

Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

## Instrucciones de manejo

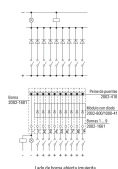


Estos módulos con diodo resultan ideales para circuitos de diodos personalizados (p. ej., conexiones de control de lámparas y circuitos de aviso de fallo general) y ofrecen las siguientes ventajas: Separación en nivel funcional y de cableado Dirección de conmutación polarizada Cambio rápido y sencillo del módulo Las bornas/módulos pueden alojar un gran número de conductores en una anchura de tan solo 5,2 mm.



Longitud de bornas base con módulo con diodo enchufable:

- 66,1 mm / 2,62 pulg. para 2002-1661
- 76,8 mm / 3,02 pulg. para 2002-1761
- 87,5 mm / 3,45 pulg. para 2002-1861
- 72,9 mm / 2,87 pulg. para 2002-1961



Módulo con diodo (2002-800/1000-411)  
Puerto de diodo para indicación de fallo general

## Test



Test  
También se puede realizar con tomas de prueba de 2 polos.

## Marcaje



Etiquetado con sistema de marcaje múltiple y tiras de marcadores WMB