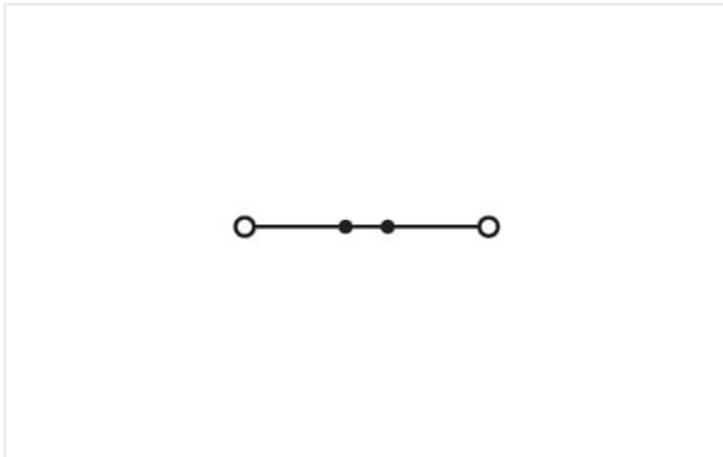
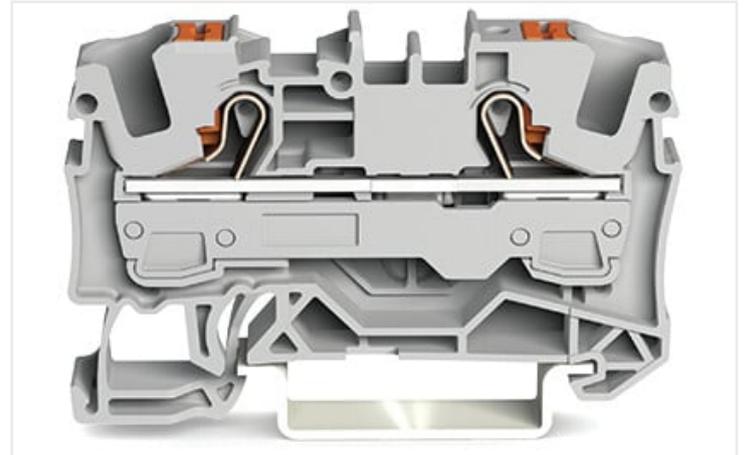
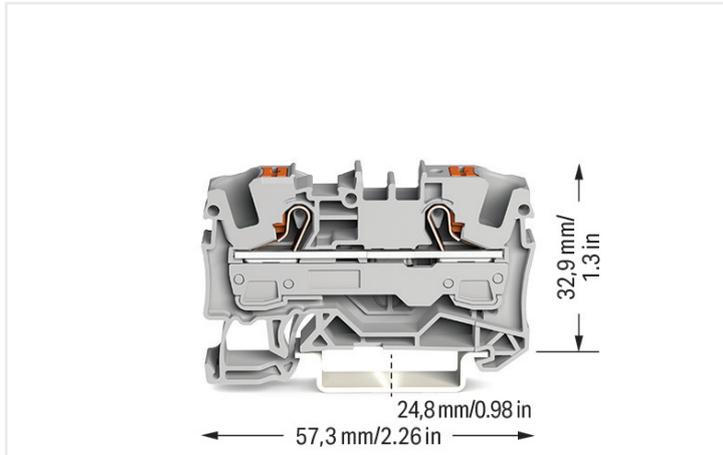


## Ficha de datos | Código: 2206-1201

Borna de paso para 2 conductores; con tecla; 6 mm<sup>2</sup>; con orificio de prueba; Marcaje lateral y central; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris



<https://www.wago.com/2206-1201>



### Datos eléctricos

#### Valores asignados según CEI/EN

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Valores asignados según            | IEC/EN 60947-7-1   |
| Tensión nominal (III/3)            | 800 V  |
| Tensión de choque asignada (III/3) | 8 kV   |
| Corriente asignada                 | 41 A   |
| Leyenda (valores asignados)        | (III / 3) ± Protección contra sobretensión<br>III / Grado de ensuciamiento 3 |

#### Valores asignados según CEI/EN

|                      |      |
|----------------------|------|
| Corriente asignada 2 | 57 A |
|----------------------|------|

#### Valores asignados según UL

|  |         |
|--|---------|
| Certificaciones según                  | UL 1059 |
| Tensión asignada UL (grupo de uso B)   | 600 V   |
| Corriente asignada UL (grupo de uso B) | 50 A    |
| Tensión asignada UL (grupo de uso C)   | 600 V   |
| Corriente asignada UL (grupo de uso C) | 50 A    |

#### Valores asignados según CSA

|   |                 |
|---|-----------------|
| Certificaciones según                   | CSA 22.2 No 158 |
| Tensión asignada CSA (grupo de uso B)   | 600 V           |
| Corriente asignada CSA (grupo de uso B) | 50 A            |
| Tensión asignada CSA (grupo de uso C)   | 600 V           |
| Corriente asignada CSA (grupo de uso C) | 50 A            |

### Información sobre características Ex

|   |   |
|---|---|
| Reference hazardous areas               | See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations |
| Valores asignados según                 | ATEX: PTB 18 ATEX 1007 U / IECEx: PTB 18.0014U  |
| Tensión asignada EN (Ex e II)           | 550 V   |
| Corriente asignada (Ex e II)            | 41 A  |
| Corriente asignada (Ex e II) con puente | 33 A  |

### Power loss

|  |                  |
|--|------------------|
| Power loss, per pole (potential)                             | 0.7987 W         |
| Rated current $I_N$ for specified power loss                 | 41 A             |
| Resistance value for specified, current-dependent power loss | 0.00078 $\Omega$ |

### Datos de conexión

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Número total de puntos de conexión | 2 |
| Número total de potenciales        | 1 |
| Número de niveles                  | 1 |
| Número de ranuras de puentado      | 2 |

### Conexión 1

|  |  |
|--|--|
| Tecnología de conexión                               | Push-in CAGE CLAMP®  |
| Tipo de accionamiento                                | Tecla de accionamiento   |
| Materiales de conductor conectable                   | Cobre  |
| Sección nominal                                      | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor rígido                                     | 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG  |
| Conductor rígido; conexión enchufable                | 1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG  |
| Conductor flexible                                   | 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG  |
| Conductor flexible; con puntera aislada              | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG  |
| Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable | 2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG  |
| Nota (sección de conductor)                          | Dependiendo de la característica del conductor, también se puede insertar un conductor con menos sección por medio de una conexión enchufable. |
| Longitud de pelado                                   | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pulgadas  |
| Dirección del cableado                               | Conexión frontal   |

### Datos físicos

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Anchura  | 7,5 mm / 0.295 pulgadas  |
| Altura   | 57,3 mm / 2.256 pulgadas |
| Profundidad desde el borde superior del carril DIN | 32,9 mm / 1.295 pulgadas |

### Datos mecánicos

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo de montaje  | Carril DIN-35           |
| Nivel de marcaje | Marcaje central/lateral |

### Datos de material

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nota sobre datos de material        | <a href="#">Information on material data can be found here</a> |
| Color                               | gris   |
| Grupo de materiales                 | I  |
| Material de aislamiento             | Poliamida (PA 66)  |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0   |
| Carga de fuego                      | 0,179 MJ   |
| Peso                                | 10 g   |

### Requisitos medioambientales

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

### Datos comerciales

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0                | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0                 | 27-14-11-20   |
| ETIM 8.0                   | EC000897      |
| ETIM 7.0                   | EC000897      |
| PU (SPU)                   | 50 Stück      |
| Tipo de embalaje           | Box           |
| País de origen             | DE            |
| GTIN                       | 4055143712026 |
| Número de arancel aduanero | 85369010000   |

### Homologaciones / Certificados

#### Ex-Approvals



| Homologación                                | Norma          | Nombre de certificado  |
|---|----------------|--|
| AEx Underwriters Laboratories Inc.          | UL 60079       | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)                         |
| ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt  | IEC 60079-0    | PTB 18 ATEX 1007 U (II 2 Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCCEX CQST/CNEX                             | CNCA-C23-01    | 2020312313000171 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)                  |
| EAC Brjansker Zertifizierungsstelle         | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)                     |
| IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079      | IECEX PTB 18.0014U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)             |
| INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.       | IEC 60079      | TÜV 19.0087 U  |

#### Homologaciones específicas de cada país



| Homologación                       | Norma    | Nombre de certificado |
|------------------------------------|----------|-----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V.       | EN 60947 | NTR NL 7926/1         |
| CSA DEKRA Certification B.V.       | C22.2    | 70175034              |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-119270             |

### Homologaciones de la industria naval



| Homologación                                  | Norma     | Nombre de certificado |
|---|-----------|-----------------------|
| ABS American Bureau of Shipping               | -         | 19-HG1866350-PDA      |
| BV Bureau Veritas S.A.                        | IEC 60947 | 58186/A0 BV           |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -         | TAE00003JT            |
| LR Lloyds Register                            | -         | 19/20050              |

### UL-Approvals



| Homologación                      | Norma         | Nombre de certificado |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| UL Underwriters Laboratories Inc. | C22.2 No. 158 | E45172                |

## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios necesarios

#### 1.1.1 Placa final

##### 1.1.1.1 Placa final



**Código: 2006-1291**

Placa final e intermedia; espesor 1 mm; gris

**Código: 2006-1292**

Placa final e intermedia; espesor 1 mm; naranja

**Código: 2006-1293**

Placa seccionadora; espesor 2 mm; sobresaliente; gris

**Código: 2006-1294**

Placa seccionadora; espesor 2 mm; sobresaliente; naranja



**Código: 209-191**

Separador Ex e/Ex i; espesor 3 mm; Ancho 120 mm; naranja