

# Ficha de producto

## Tecnología de automatización - conectores de válvulas solenoides

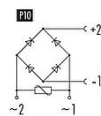
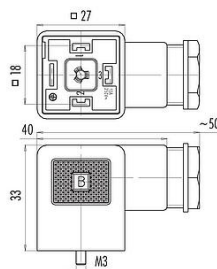


|                    |  |
|--------------------|--|
| Producto           | Conector hembra de potencia, Número de contactos: 2+PE, 8,0-10,0 mm, sin blindaje, tornillo extraíble, IP40 sin junta, PG 11, Circuito P10 |
| Área               | Modelo A   |
| Serie              | 210  |
| Número de artículo | 43 1726 112 03   |

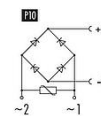
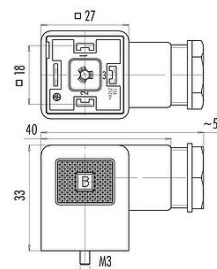
### Ilustración



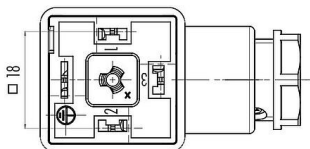
### Diseño del cable



### Dibujo a escala



### Disposición de los contactos (lado de la conexión)



Puede encontrar las instrucciones de montaje en la siguiente página.

### Datos técnicos

#### Características generales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Número de parte                | 43 1726 112 03                                   |
| Diseño de conector             | Conector hembra de potencia                      |
| Tipo estándar                  | DIN EN 175301-803                                |
| Versión                        | Conector hembra recto                            |
| Sistema de bloqueo de conector | Tornillo central                                 |
| Terminación                    | tornillo extraíble                               |
| Grado de protección            | IP40 sin junta<br>IP65 con junta, ver accesorios |
| Sección de conexión            | 0,34-1,50 mm <sup>2</sup>                        |
| Salida de cable                | 8,0-10,0 mm                                      |

## Ficha de producto

# Tecnología de automatización - conectores de válvulas solenoides



|                    |   |
|--------------------|---|
| Producto           | <b>Conector hembra de potencia, Número de contactos: 2+PE, 8,0-10,0 mm, sin blindaje, tornillo extraíble, IP40 sin junta, PG 11, Circuito P10</b> |
| Área               | <b>Modelo A</b>   |
| Serie              | <b>210</b>  |
| Número de artículo | <b>43 1726 112 03</b>   |

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Rango de temperatura desde / hasta | -25 °C / 85 °C          |
| Operación mecánica                 | > 50 ciclos de conexión |
| Peso (gr)                          | 29.53                   |
| Número de arancel aduanero         | 85369010                |
| País de origen                     | HU                      |

### Parámetros eléctricos

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Voltaje nominal            | 230 V        |
| Voltaje de impulso nominal | 800 V        |
| Corriente nominal (40 ° C) | 2,0 A        |
| Grado de contaminación     | 3            |
| Categoría de sobrevoltaje  | III          |
| Grupo de materiales        | III          |
| Cumplimiento de EMV        | sin blindaje |
| Alambrado                  | P10          |

### Material

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Material de la carcasa          | PA                                   |
| Material del cuerpo de contacto | PA (UL94 HB)                         |
| Material de contacto            | CuSn (bronce)                        |
| Chapado de contacto             | Ni (níquel)                          |
| REACH SVHC                      | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| PFAS presentes                  | 3703b084-2a20-4b51-964f-943c58000811 |

### Clasificaciones

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-06-03-11 |
| ETIM 9.0    | EC002635    |

### Declaración de conformidad CE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Directiva de baja tensión | 2014/35/EU (EN 60529:1991   2014/35/EU;EN 60204-1:2018) |
|---------------------------|---|

## Ficha de producto

# Tecnología de automatización - conectores de válvulas solenoides



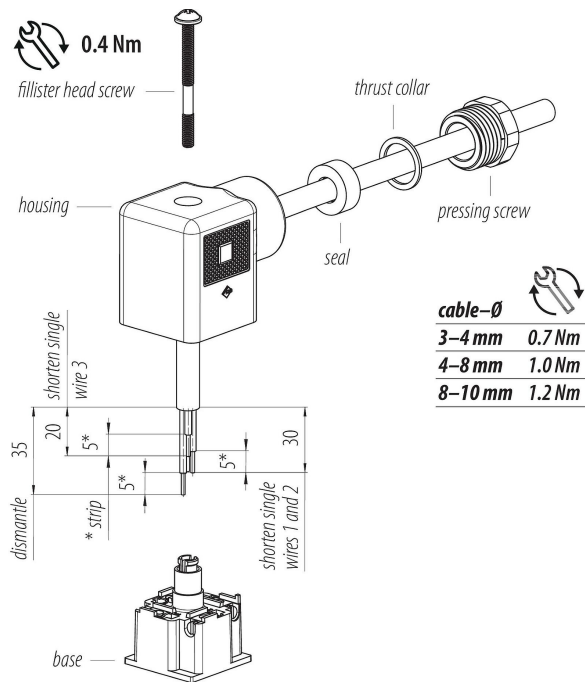
|                    |   |
|--------------------|---|
| Producto           | <b>Conector hembra de potencia, Número de contactos: 2+PE, 8,0-10,0 mm, sin blindaje, tornillo extraíble, IP40 sin junta, PG 11, Circuito P10</b> |
| Área               | <b>Modelo A</b>   |
| Serie              | <b>210</b>  |
| Número de artículo | <b>43 1726 112 03</b>   |

## Instrucción de montaje

1. Bead pressing screw, thrust collar, seal and housing to cable.
2. Dismantle cable to 35 mm.
3. Shorten single wires:  
contact 1 and 2: 30 mm, contact 3: 20 mm
4. Strip all single wires 5mm.
5. Unscrew the screws from the contacts.
6. Insert single wires into contacts and clamp with screws (0.4 Nm).
7. Insert the base into the housing until it clicks into place.  
If necessary, carefully tighten cable on the connection side.
8. Insert the fillister head screw through housing and base.  
Secures base to housing.
9. Push seal, thrust collar and pressing screw onto housing and tighten. Ensure that the cable is pushed into the housing and not pulled out.
10. Then plug in female power connector and tighten fillister head screw (0.4 Nm).

### Note:

If cable strain relief is required, this must be provided externally.



## Ficha de producto

# Tecnología de automatización - conectores de válvulas solenoides



|                    |  |
|--------------------|--|
| Producto           | Conector hembra de potencia, Número de contactos: 2+PE, 8,0-10,0 mm, sin blindaje, tornillo extraíble, IP40 sin junta, PG 11, Circuito P10 |
| Área               | Modelo A   |
| Serie              | 210  |
| Número de artículo | 43 1726 112 03   |

### Aviso general de exención de responsabilidad

El conector no debe estar enchufado ni estar desenchufado bajo carga. El incumplimiento y el uso inadecuado pueden provocar lesiones personales.

Los conectores se han desarrollado para aplicaciones en planta de ingeniería, control y construcción de equipos eléctricos. El usuario es responsable de comprobar si los conectores también se pueden utilizar en otras áreas de aplicación.

Los conectores que se utilizan en circuitos con voltajes peligrosos al tacto sólo pueden ser instalados y utilizados por, o bajo la supervisión de, personas con formación en ingeniería eléctrica, teniendo en cuenta las normativas y normas aplicables.

El usuario debe tomar las precauciones de seguridad adecuadas para asegurarse de que el conector no pueda desconectarse accidentalmente.

Los conectores enchufables con protección del recinto IP67 e IP68 no son adecuados para su uso bajo el agua. Cuando se utilizan en exteriores, los conectores enchufables deben protegerse por separado contra la corrosión. Para obtener más información sobre las clases de protección IP, consulte "información técnica" Centro de descargas

Por favor observe el grado de contaminación y la categoría de sobretensión. Para obtener más información, consulte el centro de descargas "información técnica"

## DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

Para la parte no.: 43 1726 112 03

08/03/2026

Con respecto a la

**Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) N° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) N° 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.**

Con el reglamento REACH, la UE ha creado un sistema uniforme de registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos - o REACH. El propósito de esta regulación es asegurar un alto nivel de protección de la salud humana y el medio ambiente.

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG confirma por la presente que actúa como usuario intermedio (fabricante de productos) de acuerdo con el reglamento mencionado.

Obtenemos todas las materias primas y/o preparados, de los que se fabrican los conectores, de proveedores que ya han registrado o prerregistrado todas las sustancias, incluidas las presentes en los preparados. Los productos suministrados por la empresa no están sujetos a registro.

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG no utiliza en sus productos ninguna de las sustancias enumeradas en el anexo XVII del Reglamento REACH en concentraciones que superen los límites establecidos en el ámbito de aplicación del Reglamento.

Con respecto al artículo 33(1) del reglamento REACH, Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG cumple con sus obligaciones de información:

Se ha publicado una lista actualizada de candidatos (lista de candidatos de sustancias altamente preocupantes para su autorización, al 04/02/2026 véase: <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>) de conformidad con el artículo 59 (1, 10) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH). En el mencionado artículo se incluyen las siguientes sustancias de la lista actualizada de candidatos en concentraciones superiores al 0,1% en masa:

- CAS 7439-92-1 (Lead)

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con nuestro Equipo de Conformidad de Productos:

Product-Compliance@binder-connector.de

## DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

Para la parte no.: 43 1726 112 03

08/03/2026

Con respecto a la

**DIRECTIVA DELEGADA DE LA COMISIÓN (UE) 2015/863  
de 31 de marzo de 2015**

**por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas**

La Directiva 2011/65/UE establece disposiciones sobre la restricción de la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (EEE) con miras a contribuir a la protección de la salud humana y el medio ambiente, incluida la recuperación y eliminación ecológicamente racional de los residuos de EEE.

### ANEXO II

Sustancias sujetas a las restricciones mencionadas en el artículo 4.1 y concentraciones máximas permisibles en materiales homogéneos en porcentaje del peso

Plomo (0,1 %) Mercurio (0,1 %) Cadmio (0,01 %) Cromo hexavalente (0,1 %) Bifenilos polibromados (PBB) (0,1 %) Éteres de difenilo polibromado (PBDE) (0,1 %) Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP) (0,1 %) Butilbencilftalato (BBP) (0,1 %) Dibutilftalato (DBP) (0,1 %) Diisobutilftalato (DIBP) (0,1 %)

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG confirma por la presente que cumple con todos los artículos estándar de la mencionada Directiva. Nuestros productos no contienen ninguna de las sustancias prohibidas especificadas por encima de las concentraciones máximas permitidas que se especifican en ellos, teniendo en cuenta las excepciones del Anexo III de la Directiva 2011/65/UE.

- Cumple con la norma RoHS III con la excepción 6c

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con nuestro Equipo de Conformidad de Productos:

[Product-Compliance@binder-connector.de](mailto:Product-Compliance@binder-connector.de)

## DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

Para la parte no.: 43 1726 112 03

08/03/2026

con respecto a

### Declaración de cumplimiento con China RoHS - Componentes

Por la presente declaramos la conformidad de este producto con los requisitos de marcado de China. Este producto puede reciclarse y utilizarse de forma segura durante su período de uso ecológico de 50 años.

Estos artículos se venden exclusivamente como componentes para la producción. Según la norma SJ/T 11364-2014 para productos electrónicos, no se requiere una etiqueta EFUP (Environmentally Friendly Use Period). Al final de su vida útil, este producto debe ser reciclado para la protección del medio ambiente, ya que puede contener sustancias o elementos como se muestra en el siguiente cuadro:

| Nombre de la sustancia | Sustancia peligrosa |               |             |                            |                             |                                    |
|------------------------|---------------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|                        | Dirige (Pb)         | Mercurio (Hg) | Cadmio (Cd) | Hexavalente Cromo (Cr(VI)) | Polibromado bifenilos (PBB) | Polibromado difenilo éteres (PBDE) |
| Conectores             | X                   | 0             | 0           | 0                          | 0                           | 0                                  |

Este cuadro se ha preparado de conformidad con las disposiciones del documento SJ/T 11364.

0: Indica que dicha sustancia peligrosa contenida en todos los materiales homogéneos de esta parte está por debajo del requisito del límite de GB/T 26572

X: Indica que dicha sustancia peligrosa contenida en al menos uno de los materiales homogéneos utilizados para esta parte está por encima del requisito del límite de GB/T 26572

La tabla muestra dónde se pueden encontrar estas sustancias en este Producto Eléctrico y Electrónico.

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con nuestro Equipo de Conformidad de Productos:

[Product-Compliance@binder-connector.de](mailto:Product-Compliance@binder-connector.de)

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA EU

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fabricante         | <b>Franz Binder GmbH &amp; Co.<br/>Elektrische Bauelemente KG<br/>Rötelstraße 27<br/>D-74172 Neckarsulm</b> |
| Número de artículo | <b>43 1726 112 03</b>   |
| Producto           |   |
| Serie              | <b>Modelo A</b>   |

Este producto cumple con los requisitos de la siguiente Directiva Europea:  
Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (refundición). Se han aplicado las siguientes normas armonizadas para la evaluación de la conformidad:

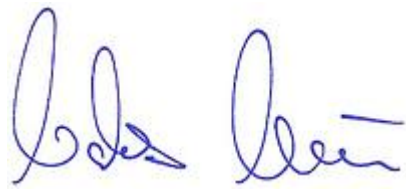
EN 60529:1991 | 2014/35/EU;EN 60204-1:2018 \*)

\*) This standard is currently not harmonized

Las referencias a las normas se aplican a las referencias a sus enmiendas, si éstas se enumeran en las respectivas directivas del Diario Oficial de la Unión Europea.

Esta declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante.

Neckarsulm, 2025-03-05



i.V. Markus Grimm  
Head of Quality

## UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Manufacturer              | <b>Franz Binder GmbH &amp; Co.<br/>Elektrische Bauelemente KG<br/>Rötelstraße 27<br/>D-74172 Neckarsulm</b> |
| Object of the declaration | <b>Connector (COC)</b>  |
| Product                   | <b>43 1726 112 03</b>   |

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK-Regulations and UK-Guidelines:

**The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016**  
STATUTORY INSTRUMENTS  
2016 No. 1101  
CONSUMER PROTECTION  
HEALTH AND SAFETY

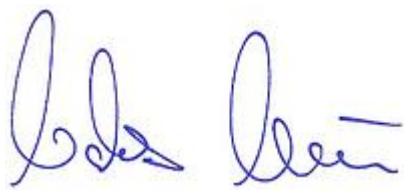
References of standards and/ or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

**2016 No. 1101: EN 61984:2009 \*)**

\*) This standard is currently not listed in the assigned directive.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Neckarsulm, 2025-03-05



i.V. Markus Grimm  
Head of Quality