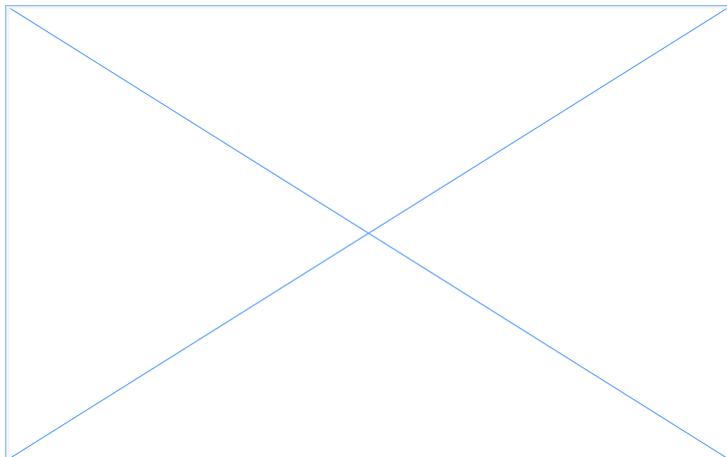


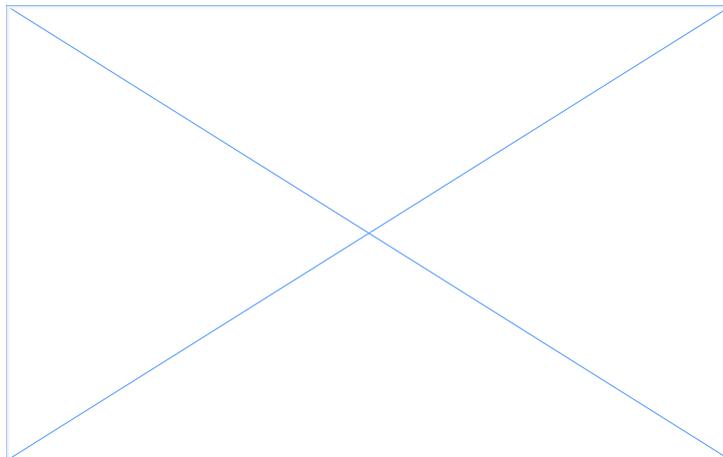
## Ficha de datos | Código: 773-102

Fichas en cajas de derivación; para conductores rígidos y semi-rígidos; máx. 2,5mm<sup>2</sup>; 2 conductores; Carcasa transparente; Color tapa amarillo; Temperatura ambiente máx. 60°C; 2,50 mm<sup>2</sup>; multicolor

<https://www.wago.com/773-102>



Color:  multicolor



Dimensiones en mm

### Notas

Safety management note

**¡Atención! ¡Observar las indicaciones de la manipulación para evitar así una exposición de la integridad corporal y de la vida a un peligro!**

- **¡Solo para uso por electricistas!**
- ¡No trabaje bajo tensión/carga!
- ¡Úsalo solo para un uso adecuado!
- ¡Observe las regulaciones/estándares/directrices nacionales!
- ¡Respete las especificaciones técnicas de los productos!
- ¡Observe el número de potenciales admisibles!
- ¡No utilice componentes dañados o sucios!
- ¡Observe los tipos de conductores, las secciones así como las longitudes de pelado!
- ¡Inserte el conductor hasta el fondo del producto!
- ¡Utilice accesorios originales!

Información sobre seguridad

**Venta exclusivamente con instrucciones de instalación!**  
en líneas de alimentación con toma de tierra

### Datos eléctricos

Datos asignados según	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensión asignada	-	-	400 V
Tensión de choque asignada	-	-	4 kV
Corriente asignada	-	-	24 A

### Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	1

#### Conexión 1

Tecnología de conexión	PUSH WIRE®
Tipo de accionamiento	Enchufable
Materiales de conductor conectable	Cobre Aluminio

## Conexión 1

Nota sobre materiales de conductor conectable

### Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America)

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](#) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm<sup>2</sup> = 16 A  
4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Conductor rígido	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conductor semirrígido	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
Nota (sección de conductor)	Cuando se usan conductores de la misma sección exclusivamente, también admite 0,75 mm.
Longitud de pelado	12 mm / 0.47 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión lateral

## Datos geométricos

Anchura	9,2 mm / 0.362 pulgadas
Altura	13,1 mm / 0.516 pulgadas
Profundidad	19,5 mm / 0.768 pulgadas

## Datos de material

Nota sobre datos de material	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Color	multicolor
Color de tapa	amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Carga de fuego	0,037 MJ
Peso	1,6 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	+60 °C
Temperatura de servicio continuo	105 °C

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	1000 (100) UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4044918397537
Número de arancel aduanero	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Homologaciones / Certificados

#### General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA UL International Demko A/S	EN 60998	CCA-DK No. 2520
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik	EN 60998	1193-031-09
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

## Descargas

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 773-102



## CAD/CAE-Data

#### CAE data

WSCAD Universe  
773-102



## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Elemento de fijación

##### 1.1.1.1 Accesorios de fijación



**Código:** [773-332](#)

Adaptador de fijación; Serie 773 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
/ 4 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; p/mont. sobre carril 35/  
mont.atornill.; naranja

### 1.1.2 Herramienta

#### 1.1.2.1 Pasta de contacto «Alu-Plus»



**Código:** [249-130](#)

Inyección de relleno; Cont.: 20ml pasta de  
contacto "Alu-Plus"