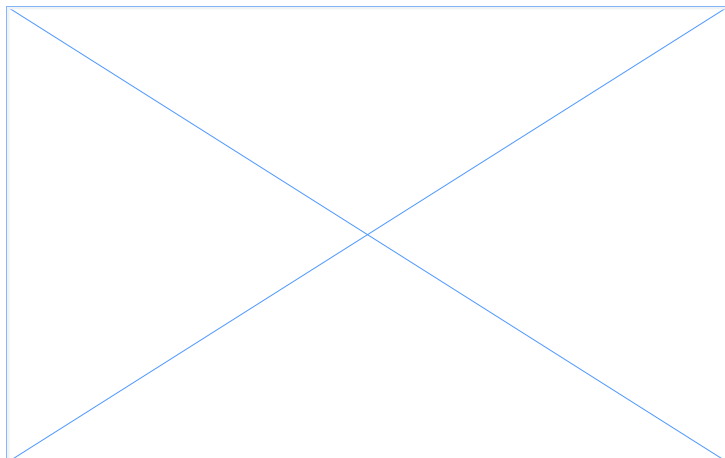


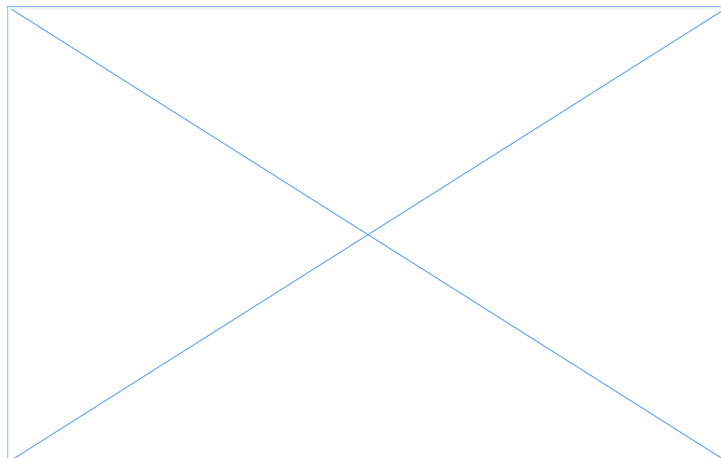
Ficha de datos | Código: 773-108

Fichas en cajas de derivación; para conductores rígidos y semi-rígidos; máx. 2,5mm²; 8 conductor; Carcasa transparente; Color tapa gris oscuro; Temperatura ambiente máx. 60°C; 2,50 mm²; multicolor

<https://www.wago.com/773-108>



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	8
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 mm²/12 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 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Conductor rígido	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conductor semirrígido	1,5 ... 2,5 mm ² / 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	24 mm / 0.945 pulgadas
Altura	13,1 mm / 0.516 pulgadas
Profundidad	19,5 mm / 0.768 pulgadas

Datos de material

Nota sobre datos de material

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

Color	multicolor
Color de tapa	gris oscuro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Carga de fuego	0,098 MJ
Peso	4,6 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)	500 (50) UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4044918397735
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)
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101747
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

Approvals for marine applications

LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
-----------------------	----------	--------------

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-108



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 773-108



CAE data

EPLAN Data Portal 773-108



WSCAD Universe 773-108



ZUKEN Portal 773-108



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 mm² / 4 mm² / 6 mm²; 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"