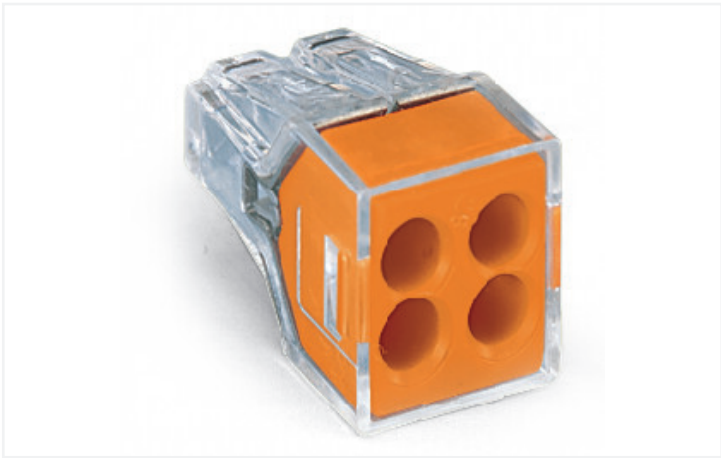


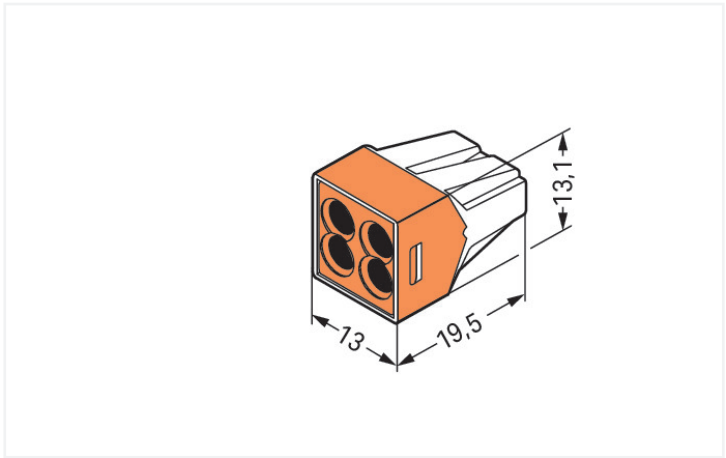
Ficha de datos | Código: 773-104

Fichas en cajas de derivación; para conductores rígidos y semi-rígidos; máx. 2,5mm²; 4 conductores; Carcasa transparente; Color tapa naranja; Temperatura ambiente máx. 60°C; 2,50 mm²; transparente

<https://www.wago.com/773-104>



Color: ☐ transparente



Dimensiones en mm

Notas

Safety management note

Información sobre seguridad

¡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!

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	4	Conexión 1	
Número total de potenciales	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 mm² / 18 ... 12 AWG
Conductor semirrígido	1,5 ... 2,5 mm² / 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	13 mm / 0.512 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	transparente
Color de tapa	naranja
Grupo de materiales	IIIa
Material de aislamiento	Polycarbonato (PC)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material del resorte de presión	Acero de clema de cromo-níquel (CrNi)
Material de contacto	Cobre electrolítico (E _{Cu})
Revestimiento de contacto	Estañado
Carga de fuego	0,056 MJ
Peso	2,5 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	4044918397629
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 773-104	

CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 773-104	

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"