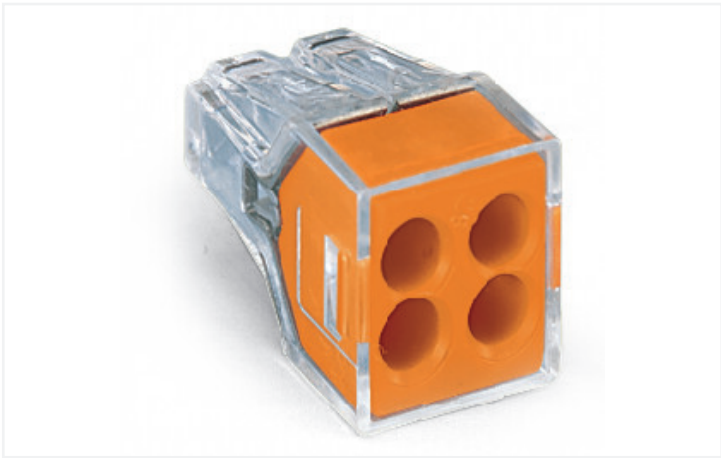


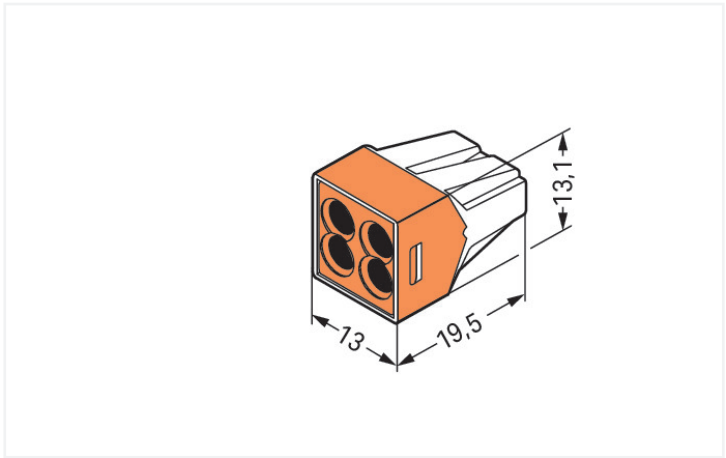
Folha de dados | Número do item: 773-104

Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE®; Para fios rígidos e semirrígidos; máx. 2,5 mm²; 4 condutores; carcaça transparente; tampa laranja; Temp. operacional ambiente máx. 60°C; 2,50 mm²; transparente

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



Cor: ☐ transparente



Dimensões em mm

Observações

Safety management note

Informações de segurança

AVISO: Observe as instruções de instalação e segurança!

- **Apenas para ser usado por eletricitistas!**
- Não trabalhe sob tensão/carga!
- Use apenas para uso adequado!
- Observe os regulamentos/normas/diretrizes nacionais!
- Observe as especificações técnicas dos produtos!
- Observe o número de potenciais permissíveis
- Não use componentes danificados/sujos!
- Observe os tipos de condutores, seções transversais e comprimentos de tiras!
- Insira o condutor até atingir o backstop do produto.
- Utilize acessórios originais

Para ser vendido apenas com instruções de instalação!

em linhas de energia aterradas

Dados Elétricos			
Classificações de acordo com		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensão classificada	-	-	400 V
Tensão de impulso classificada	-	-	4 kV
Corrente classificada	-	-	24 A

Dados de conexão		Conexão 1	
Nº total de pontos de conexão	4	Tecnologia de conexão	PUSH WIRE®
Número total de potenciais	1	Tipo de atuação	Push-in
		Materiais condutores conectáveis	Cobre Alumínio



Conexão 1

Nota sobre materiais condutores conectáveis	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
Condutor sólido	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
Condutor flexível	1,5 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
Observação (corte transversal do condutor)	Ao usar condutores exclusivamente com a mesma seção transversal, também é possível 0,75 mm²/18 AWG.
Comprimento do desencape	12 mm / 0.47 polegadas
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

Dados geométricos	
Largura	13 mm / 0.512 polegadas
Altura	13,1 mm / 0.516 polegadas
Profundidade	19,5 mm / 0.768 polegadas

Dados do Material	
Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	transparente
Cor da capa	laranja
Grupo de material	IIIa
Material de isolamento	Polycarbonato (PC)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Material da mola de fixação	Mola de aço cromo níquel (CrNi)
Material de contato	Cobre eletrolítico (E _{Cu})
Superfície de contato	estanhado
Carga de fogo	0.056 MJ
Peso	2.5 g



Requisitos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	+60 °C
Temperatura operacional contínua	105 °C

Dados Comerciais	
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) PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	CN
GTIN	4044918397629
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Aprovações/certificados	
General approvals	Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Aprovação	Padrão	Nome do 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

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
Aprovação	Padrão	Nome do 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



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-104

↓

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe 773-104

↓

- 1 Produtos compatíveis
- 1.1 Acessórios opcionais
- 1.1.1 Adaptador de montagem
- 1.1.1.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: 773-332
Base de montagem; Linha 773 - 2,5 mm²/4 mm²/6 mm²; montagem em trilho DIN 35/ montagem com parafuso; laranja

- 1.1.2 Ferramenta
- 1.1.2.1 Pasta de contato "Alu-Plus"



Nº. do item: 249-130
Seringa; Conteúdo: 20 ml de pasta de contato Alu-Plus

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com