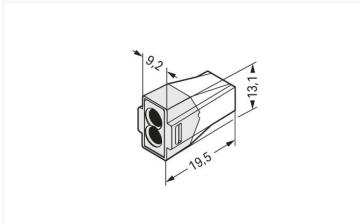
# Scheda dati | Codice articolo: 773-602

Connettori per scatole di derivazione PUSH WIRE®; per conduttori rigidi; max. 4 mm²; 2 conduttori; Scatola marrone trasparente; con copertura; temperatura operativa ambiente max 60 °C; 2,50 mm²; multicolore



https://www.wago.com/773-602





Colore: 

multicolore

Misure in mm

# Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	400 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	_	32 A

Dati di connessione			
Numero totale di punti di connessione	2	Connessione 1	
Numero totale di potenziali 1	1	Tecnica di connessione	PUSH WIRE®
		Tipo azionamento	Push-in
		Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio

https://www.wago.com/773-602

# W/AGO

#### Connessione 1

Nota sui materiali del conduttore collegabile **Terminating Aluminum Conductors** 

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste <a href="https://www.wa-go.com/249-130">249-130</a> 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

Conduttore rigido1,5 ... 4 mm²Lunghezza spelatura12 mm / 0.47 polliciDirezione cablaggioCablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	9,2 mm / 0.362 pollici
Altezza	13,1 mm / 0.516 pollici
Profondità	19,5 mm / 0.768 pollici

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	<a href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	multicolore
Colore coperchio	bianco
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.036 MJ
Peso	1,5 g

# Scheda dati | Codice articolo: 773-602

https://www.wago.com/773-602



Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	+60 °C
Temperatura operativa continua	105 °C

Dati commerciali	
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) pz.
Tipo imballaggio	Вох
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143249133
Numero tariffa doganale	85369010000

<b>Environmental Pro</b>	oduct Compliance
--------------------------	------------------

RoHS Compliance Status Compliant,No Exemption

# Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



 $\mathsf{GmbH}$ 

Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL UL International Germany	EN 60998	D-03479-A1

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA

# Documentation

Download

Documentation			
Bid Text			
773-602	17.05.2017	doc 25.00 KB	$\perp$
773-602	19.02.2019	xml 3.28 KB	<u>↓</u>
ausschreiben.de 773-602			$\underline{\downarrow}$

# 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Adattatore di montaggio

# Scheda dati | Codice articolo: 773-602

https://www.wago.com/773-602



#### 1.1.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 773-332

Supporto di montaggio; Serie 773 - 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; per montaggio su guida DIN-35/montaggio a vite; arancione

#### 1.1.2 Utensile

#### 1.1.2.1 Pasta di contatto "Alu-Plus"



N. art.: 249-130

Siringa; Contenuto: 20 ml di pasta di contatto Alu-Plus

#### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Connettori per scatole di derivazione PU-SH WIRE $^{\circ}$ , serie 773



Spelare un conduttore rigido fino a 12 mm (0,47 pollici).



Connessione: inserire il conduttore rigido spelato fino alla battuta d'arresto.



Rimozione: tenere fermo il conduttore da rimuovere e ruotare alternativamente a destra e a sinistra, fino a sfilare il conduttore.

# Test



Test mediante porta di test sul lato opposto all'ingresso del conduttore.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!