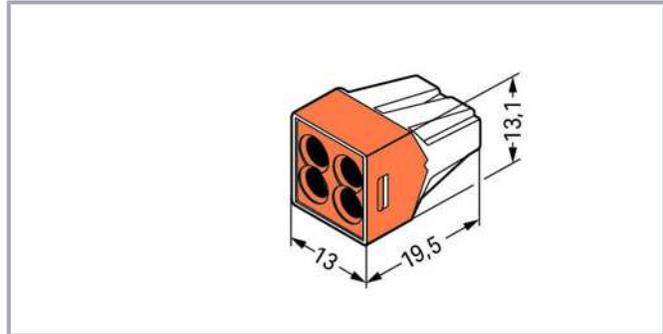
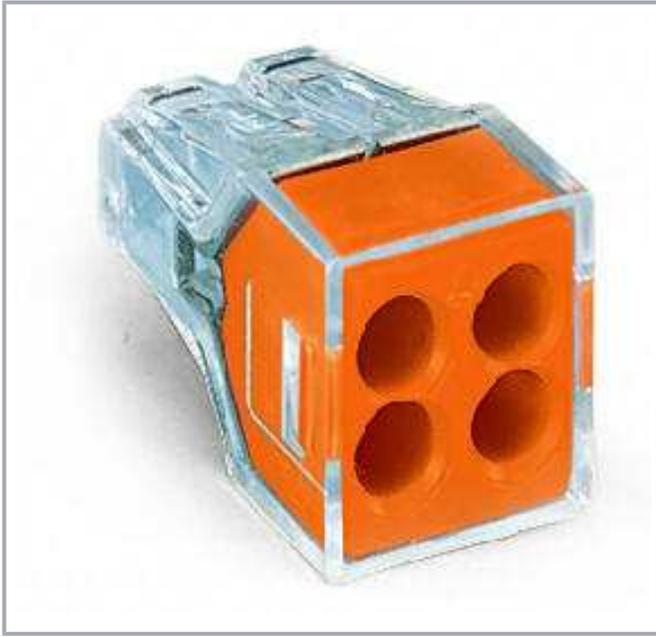


## Datenblatt | Artikelnummer: 773-104

Verbindungs-dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 4 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe orange; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm<sup>2</sup>; mehrfarbig

[www.wago.com/773-104](http://www.wago.com/773-104)



### Artikelbeschreibung

#### Hinweis:

#### Anschluss von Aluminiumleitern

WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrängige Aluminiumleiter bis 4 mm<sup>2</sup> geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste verwendet wird.

Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:

- Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle
- Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- Bietet Langzeit-Korrosionsschutz

Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlusstechnik wird die **vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen** und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.

Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

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

**Sicherheitshinweis 1:**

in geerdeten Netzen

**Sicherheitshinweis 2:**

Bei Belegung mit ausschließlich den Querschnitt auch 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18 möglich.

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (II / 2)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

#### Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

#### Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
Abisolierlänge	12 mm / 0.47 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

#### Geometrische Daten

Breite	13 mm / 0.512 inch
Höhe	13,1 mm / 0.516 inch
Tiefe	19,5 mm / 0.768 inch

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## Werkstoffdaten

Farbe	mehrfarbig
Deckelfarbe	orange
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,056 MJ
Gewicht	2,5 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	60 °C
-------------------------------	-------

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4044918397629
Zolltarifnummer	85369010000

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Optionales Zubehör

Montageadapter

Montagematerial



**Art-Nr.: 773-332**

Befestigungsadapter; Serie 773 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange [www.wago.com/773-332](http://www.wago.com/773-332)

Allgemeines Zubehör

Alu-Plus-Kontaktpaste



**Art-Nr.: 249-130**

Füllspritze; Inhalt: 20 ml Alu-Plus-Kontaktpaste

[www.wago.com/249-130](http://www.wago.com/249-130)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	Apr 3, 2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

---

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

WSCAD Universe 773-104	URL	Download
------------------------	-----	----------

---

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-104 Verbindungs Dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 2,5 mm <sup>2</sup> ; 4 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe orange; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm <sup>2</sup> ; mehrfarbig	URL	Download
--	-----	----------

---

## Handhabungshinweise

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.