

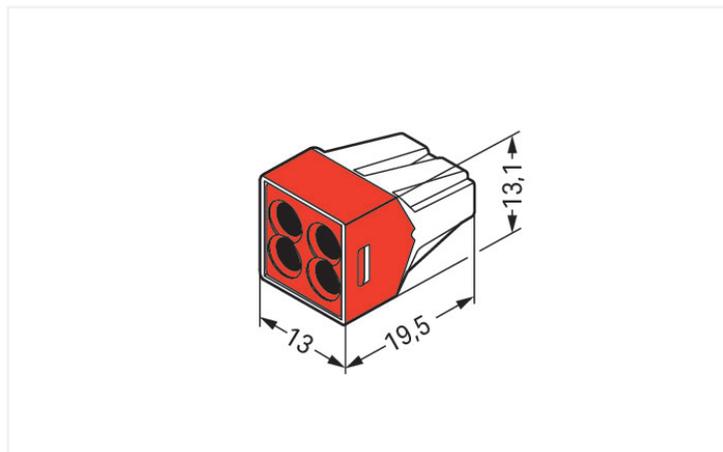
Datenblatt | Artikelnummer: 773-604

Verbindungs-dosenklemme; für eindräftige Leiter; max. 4 mm²; 4 Leiter; Gehäusefarbe braun-transparent; Deckelfarbe rot; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; mehrfarbig

<https://www.wago.com/773-604>



Farbe: mehrfarbig



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (II / 2)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) Δ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1

Anschluss-technik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschliebbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschluss 1

Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p>Anschluss von Aluminiumleitern WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste 249-130 verwendet wird.</p> <p>Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang • Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle • Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme) • Bietet Langzeit-Korrosionsschutz <p>Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlussstechnik wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p> <p>Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch zusätzlich ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.</p> <p>Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p>
Eindrätiger Leiter	1,5 ... 4 mm ²
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	13 mm / 0.512 inch
--------	--------------------

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	mehrfarbig
Deckelfarbe	rot
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,054 MJ
Gewicht	2,4 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	7 (Installationstechnik)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143243681
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-604	↓
--	---

Dokumentation

Ausschreibungstext

773-604	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
773-604	19.02.2019	xml 3.28 KB	↓
ausschreiben.de 773-604			↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 773-332
 Befestigungsadapter; Serie 773 - 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; zur Montage auf TS 35/ Schraubmontage; orange

1.1.2 Werkzeug

1.1.2.1 Alu-Plus-Kontaktpaste

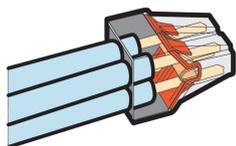


Art-Nr.: 249-130

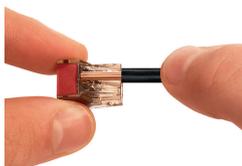
Füllspritze; Inhalt: 20 ml Alu-Plus-Kontaktpaste

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Verbindungs-dosenklemme, Serie 773



Eindrähtigen Leiter 12 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrähtigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom Leiter ziehen.

Prüfen



Die Prüfung erfolgt in der Prüföffnung auf der den Leitereinführungen entgegengesetzten Klemmenseite.