

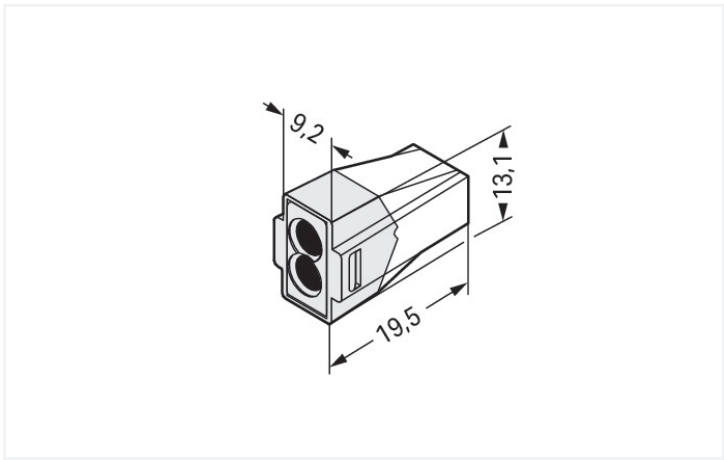
Datenblatt | Artikelnummer: 773-602

Verbindungsklemme zum Stecken; für eindräftige Leiter; max. 4 mm²; 2 Leiter; Gehäusefarbe braun-transparent; Deckelfarbe weiß; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; mehrfarbig

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



Farbe: ☐ mehrfarbig



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773 mit Push-in

Die Verbindungsklemme zum Stecken mit der Artikelnummer 773-602 ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Anschluss. Die Verbindungsdosenklemmen der Serie 773 ermöglichen einen sicheren und schnellen Anschluss in der Auf- und Unterputzdose in jeder Installationssituation im Gebäude. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Verbindungsklemme zum Stecken Abisolierlängen von 12 mm benötigt. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verbindungsklemme: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 400 V und der Bemessungsstrom 32 A. Bei diesem Produkt wird die PUSH WIRE®-Technologie eingesetzt. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser zuverlässiger Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um dadurch die Federkraft zu überwinden. In Breite x Höhe x Tiefe betragen die Maße (9,2 x 13,1 x 19,5) mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 1,5 mm² bis 4 mm² geeignet. Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn.

Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!

- **Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!**
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	-	-	400 V	
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV	
Bemessungsstrom	-	-	32 A	

Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung



Anschlussdaten		
Klemmstellen	2	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Anschluss 1		
Anschluss technik	PUSH WIRE®	
Betätigungsart	Push-in	
Anschlie ßbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium	
Anschlie ßbare Leiterwerkstoffe Hinweis	Anschluss von Aluminiumleitern (Nicht für den Einsatz in Nordamerika) WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrähtige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alukontaktpaste 249-130 verwendet wird. Vorteile der Alukontaktpaste: • 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®-Anschluss technik wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alukontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen. Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch zusätzlich ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden. Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A	
Eindrähtiger Leiter	1,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG	
Abisolierlänge	12 mm / 0.47 inch	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung	

Geometrische Daten		
Breite	9,2 mm / 0.362 inch	
Höhe	13,1 mm / 0.516 inch	
Tiefe	19,5 mm / 0.768 inch	

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier	
Farbe	mehrfarbig	
Deckelfarbe	weiß	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2	
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)	
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})	
Kontakt oberfläche	Zinn	
Brandlast	0,035 MJ	
Gewicht	1,5 g	

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		+60 °C
Dauergebrauchstemperatur		105 °C

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		7 (Installationstechnik)
VPE (UVPE)		1000 (100) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		CN
GTIN		4055143249133
Zolltarifnummer		85369010000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 9.0		EC000446
ETIM 10.0		EC000446
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate					
Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DEMKO UL International Demko A/S	EN 60998	D-10520	ABS American Bureau of Ship- ping	-	23-2417173-PDA

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-602	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
773-602	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
773-602	19.02.2019	xml 3.28 KB	↓
ausschreiben.de 773-602			↓

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

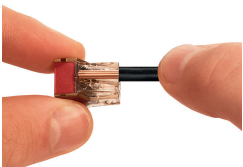
1.1.2.1 Alukontaktpaste



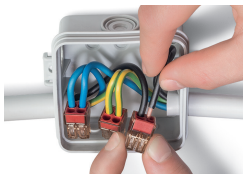
Art-Nr.: 249-130
Füllspritze; Inhalt: Alukontaktpaste, 20 ml

Handhabungshinweise

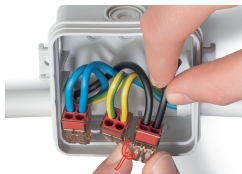
Leiter anschließen



Eindrähtigen Leiter 12 mm abisolieren.

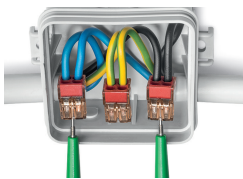


Anschließen: Abisolierten eindrähtigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



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

Prüfen



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

