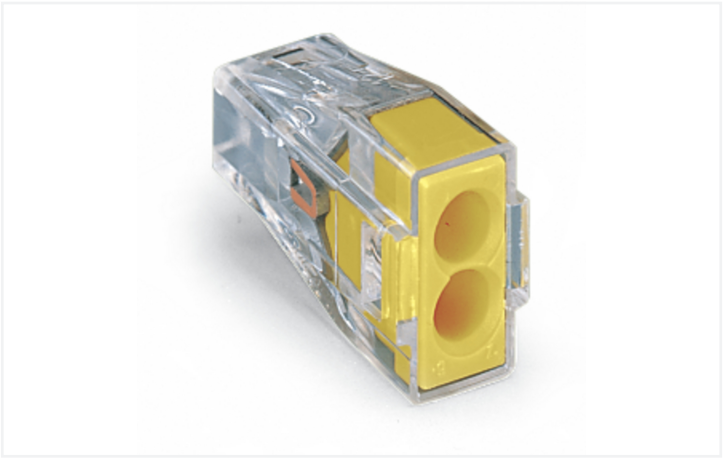
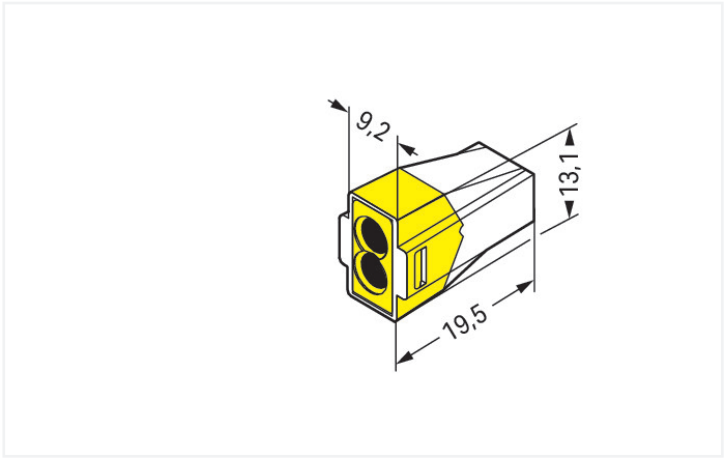
Datenblatt | Artikelnummer: 773-162

Verbindungsdosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 2,5 mm²; 2 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe gelb; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; transparent

https://www.wago.com/773-162



Farbe: ☐ transparent



Abmessungen in mm

Verbindungsklemme zum Stecken Serie 773, transparent

Die Verbindungsklemme zum Stecken hat die Artikelnummer 773-162 und ermöglicht eine einfache und zuverlässige Verbindung. 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. Die Verbindungsklemmen mit einer Bemessungsspannung von 400 V sind für einen Bemessungsstrom bis 24 A ausgelegt. Sie können deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Dieses Produkt verwendet die PUSH WIRE®-Technologie. Die schnellste Art, einen Leiter zu klemmen ist unser erprobter Steckklemmanschluss PUSH WIRE®. Diese Anschlussart nutzt die Knicksteifigkeit der Leiter, um die Federkraft zu überwinden. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (9,2 x 13,1 x 19,5) mm. Diese Verbindungsklemme zum Stecken ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 2,5 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!**
Sicherheitshinweis	in geerdeten Netzen

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	400 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	24 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Anschließbare 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 Alu-Plus-Kontaktpaste 249-130 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. 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	0,75 … 2,5 mm² / 18 … 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 … 2,5 mm² / 16 … 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	transparent
Deckelfarbe	gelb
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E_{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0 MJ
Gewicht	1,8 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918397995
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 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-162

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 773-162	
WSCAD Universe 773-162	

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-Kontakt-paste