

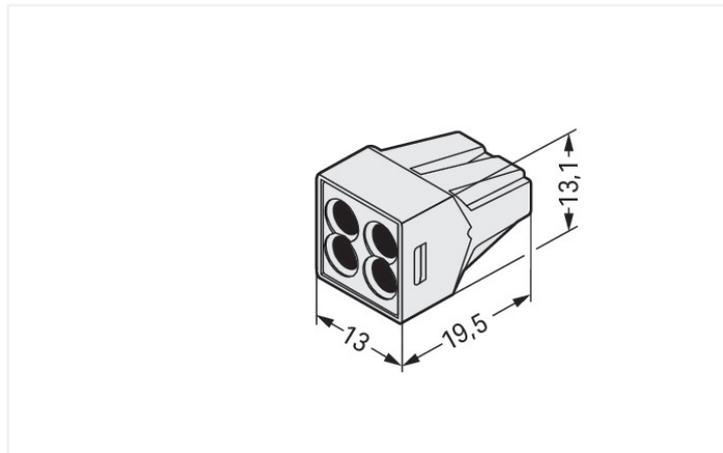
Datenblatt | Artikelnummer: 773-494

Verbindungs Dosenklemme; für ein- und mehrdrähtige Leiter; für Ex-Anwendungen; max. 2,5 mm²; 4 Leiter; Gehäusefarbe lichtgrau; Deckelfarbe lichtgrau; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/773-494>



Farbe: lichtgrau



Abmessungen in mm

Hinweise

Sicherheitshinweis 2

Nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (773-331) einsetzbar.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß EN 60079

Ex-Angaben

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsspannung Hinweis (Ex e II)	275 V bei Abstand
Bemessungsstrom (Ex e II)	24 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschluss 1

Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p>Anschluss von Aluminiumleitern WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrähtige 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>
Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Deckelfarbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,053 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	4055143026512
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX UL International Demko A/S	EN 60079	DEMKO 03 ATEX 131845U (II 2 G Ex e IIC Gb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 773-494	↓
------------------------------------------	---

Dokumentation

Ausschreibungstext

773-494	19.02.2019	xml 3.15 KB	↓
773-494	17.05.2017	doc 25.00 KB	↓
ausschreiben.de 773-494			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 773-494	↓
--------------------------	---

CAE Daten

EPLAN Data Portal 773-494	↓
WSCAD Universe 773-494	↓
ZUKEN Portal 773-494	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 773-331

Befestigungsadapter; für Ex-Anwendungen; Serie 773 - 2,5 mm² / 6 mm²; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; lichtgrau