

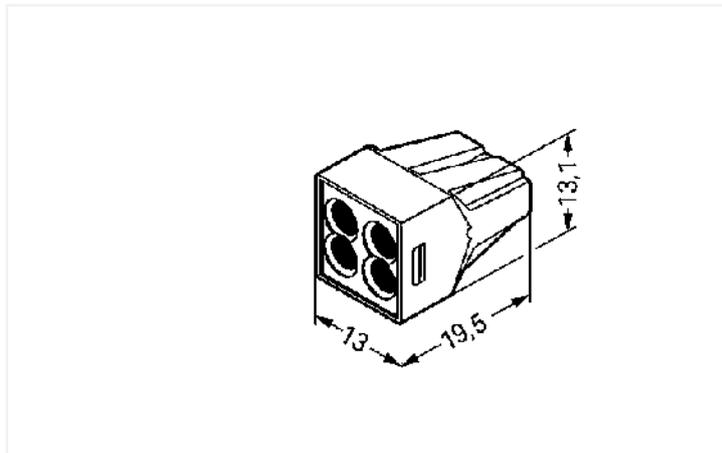
Datenblatt | Artikelnummer: 773-494

Verbindungsdozenklemme; 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

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Anschluss technik | 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 Zertifizierungs- stelle | 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