

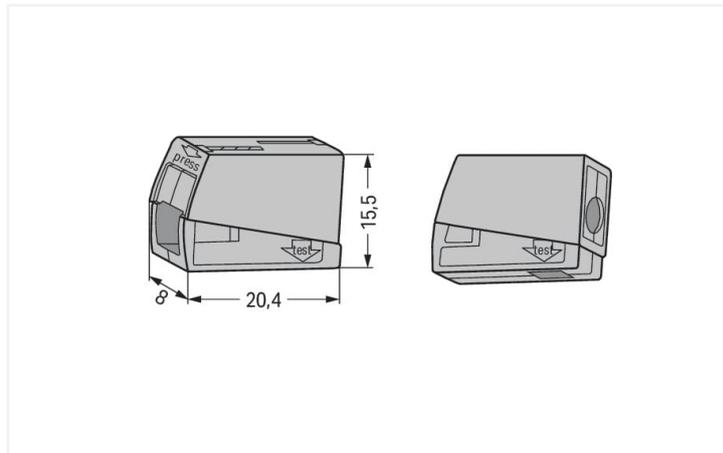
## Datenblatt | Artikelnummer: 224-101

Leuchtenklemme; Drücker Leuchtenseite; Leuchtenseite: für alle Leiterarten; Inst.-Seite: für eindrätige Leiter; Serie 224; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Umgebungstemperatur max. 60°C; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/224-101>



Farbe:  grau



Abmessungen in mm

### Sicherheitshinweise

in geerdeten Netzen

### Hinweise

Sicherheitshinweis 1

in geerdeten Netzen

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664
Bemessungsspannung (II / 2)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) $\Delta$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

#### Anschluss 1

Anschlusstyp 1	Installationsseite
Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

## Anschluss 1

Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p><b>Anschluss von Aluminiumleitern</b> WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm<sup>2</sup> geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste <a href="#">249-130</a> verwendet wird.</p> <p>Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang</li> <li>• Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle</li> <li>• Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)</li> <li>• Bietet Langzeit-Korrosionsschutz</li> </ul> <p>Bei Federklemmverbindungen mit CAGE CLAMP®-Anschlussstechnik <b>ist der Aluminiumleiter mit einer Klinge zu reinigen</b> und unmittelbar danach an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p> <p>Bei Federklemmverbindungen mit PUSH WIRE®-Anschlussstechnik <b>wird die vorherige Reinigung des Aluminiumleiters empfohlen</b> und unmittelbar danach ist der Aluminiumleiter an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p> <p>Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Ankleben auch <b>zusätzlich</b> 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 mm<sup>2</sup> = 16 A 4 mm<sup>2</sup> = 22 A</p>
Eindrätiger Leiter	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 14 ... 12 AWG
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

## Anschluss 2

Anschlusstyp 2	Leuchtenseite
Anschlussstechnik 2	CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen 2	1

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Brandlast	0,04 MJ
Gewicht	1,8 g

## Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 8.0	EC000447
ETIM 7.0	EC000447
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4044918583817
Zolltarifnummer	85369010000