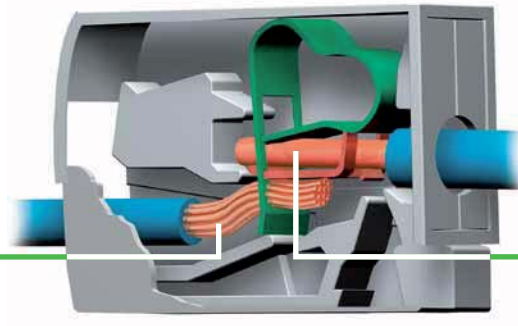


# WAGO-Leuchtenklemmen - 2 Anschlusstechniken in einer Klemme

Leuchtenseite  
**CAGE CLAMP®**

Installationsseite  
**PUSH WIRE®**



Der CAGE CLAMP®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:\*

Der PUSH WIRE®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:\*



eindrätig



mehrdrätig



feindrätig,  
auch mit verzinn-  
ten Einzeladern



feindrätig,  
litzenverdichtet



feindrätig,  
mit Aderendhülse,  
gasdicht aufgecrimp



feindrätig,  
mit Stiftkabelschuh,  
gasdicht aufgecrimp



eindrätig



## Abisolieren

Leiter 9 - 11 mm abisolieren



## Anschließen

Klemme auf der Seite mit der **eckigen** Öffnung zusammendrücken und Leiter einführen



## Anschließen

Abisolierten eindrätigen Leiter bis zum Anschlag in die **runde** Öffnung hineinstecken



## Lösen

Klemme auf der Seite mit der **eckigen** Öffnung zusammendrücken und Leiter herausnehmen



## Lösen

Leiter festhalten, Klemme unter leichtem Hin- und Herdrehen vom Leiter ziehen

- Die ideale Verbindungsklemme zwischen „eindrätig“ und „feindrätig“
- Auch mit Doppelanschluss für das Durchschleifen eindrätiger Leitungen
- Anschließen ohne Werkzeug



## Prüfen

in separater Prüfföpfung

\* Für Aluminiumleiter bitte Hinweise Seite 479 beachten!

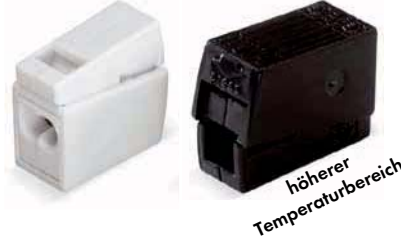
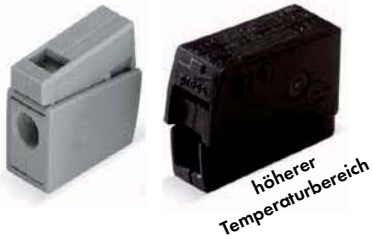
# Leuchtenklemmen, Serviceklemmen Serie 224

CAGE CLAMP®  
PUSH WIRE®

7

431

<b>Installationsseite</b> 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ <b>Leuchtenseite</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ + „f“ 400 V/4 kV/2 ①; I <sub>N</sub> 24 A □ 9 - 11 mm / 0.39 in	AWG 14 - 12  AWG 20 - 16 300 V, 20 A ②	<b>Installationsseite</b> 2 x 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ <b>Leuchtenseite</b> 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ + „f“ 400 V/4 kV/2 ①; I <sub>N</sub> 24 A □ 9 - 11 mm / 0.39 in	AWG 16 - 14  AWG 20 - 16 300 V, 20 A ②	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ + „f“ AWG 20 - 16  400 V/4 kV/2 ①; I <sub>N</sub> 24 A □ 9 - 11 mm / 0.39 in	300 V, 20 A ②
---	---	---	---	--	---------------



Farbe	Bestell-Nr.	VPE	Farbe	Bestell-Nr.	VPE	Farbe	Bestell-Nr.	VPE
<b>Leuchtenklemme,</b> Standardausführung, zulässige Dauerbetriebstemperatur 105 °C			<b>2-Leiter-Leuchtenklemme,</b> für das Durchschleifen auf der Installationsseite, zulässige Dauerbetriebstemperatur 105 °C			<b>Serviceklemme,</b> zulässige Dauerbetriebstemperatur 105 °C		
● grau	224-101	1000* (10x100)	○ weiß	224-112	1000* (10x100)	● grau	224-201	50
Ausführung für erhöhte zulässige Dauerbetriebstemperatur von 120 °C			Ausführung für erhöhte zulässige Dauerbetriebstemperatur von 120 °C					
● schwarz	224-104	100	● schwarz	224-114	100			

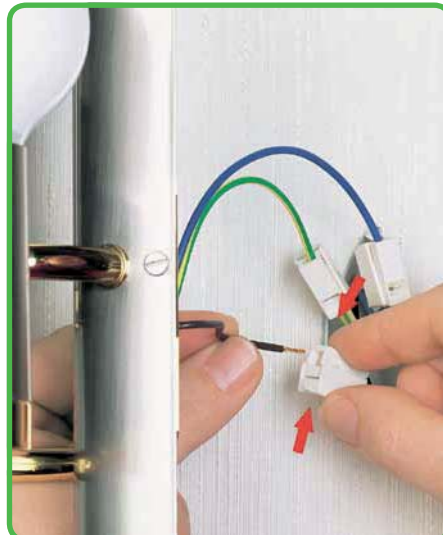
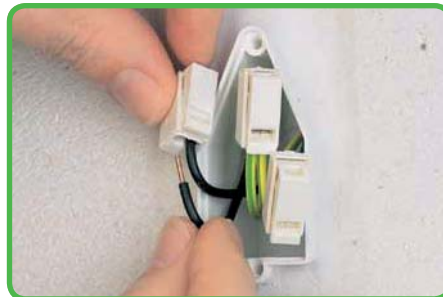
\* Gebindeeinheit

Die WAGO-Leuchtenklemmen sind ideale Verbindungen zwischen eindrätigen und feindrätigen Leitern. Als isolierte Verbindungsklemme, geprüft und zugelassen gemäß VDE 0606, können sie daher auch in anderen Anwendungsbereichen für die Verbindung zwischen eindrätigen und feindrätigen Leitern eingesetzt werden.

z.B. für den Anschluss von:

- Jalousien-, Rolladen- oder Markisenmotoren
- Fenster- oder Badezimmerlüftern
- Umwälzpumpen
- Heizkesselsteuerungen
- oder zum Festanschluss von elektrischen Geräten mit flexiblen Anschlussleitungen

- ① in geerdeten Netzen  
 400 V = Bemessungsspannung  
 4 kV = Bemessungsstoßspannung  
 2 = Verschmutzungsgrad



Zulassungen siehe [www.wago.com](http://www.wago.com).

WAGO®

7