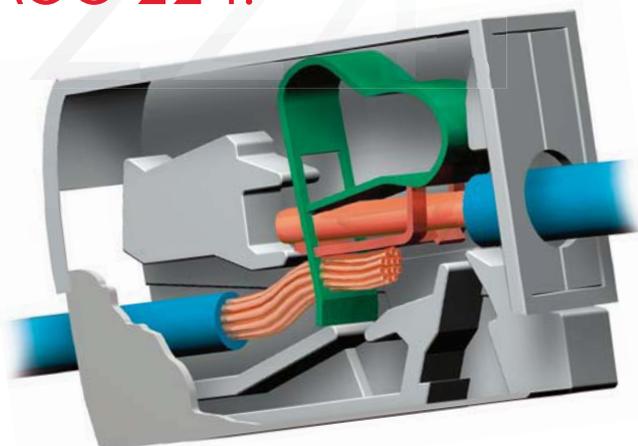


## Die Klemme, die mehr kann – WAGO 224.

Die Leuchtenklemmen der Serie 224 von WAGO werden meist eingesetzt, um Leuchten sicher und schnell anzuschließen. Mit ihren praxisgerechten Varianten und der allgemeingültigen Zulassung können diese Klemmen aber viel mehr! Anschlüsse von Jalousie- oder Rolladenmotoren, Lüftern, Umwälzpumpen, Tür-/ Fenstersensoren, Heizungssteuerungen und, und, und: Überall im Gebäude, wo flexible Leiter mit eindrätigen verbunden werden müssen, kann die 224 ihre Stärke zeigen.

WAGO-Leuchtenklemmen der Serie 224 überzeugen mit Leistung. So sind sie nach EN 60998 zertifiziert und dürfen damit als selbstständiges Betriebsmittel überall dort eingesetzt werden, wo elektrische Energie

für Haushalt und ähnliche Zwecke verwendet wird. Mit der Nennspannung von 400 V und dem Nennstrom von 24 A erfüllt die Serie 224 elektrisch zudem alle Anforderungen im Bereich des maximal anschließbaren Leiterquerschnitts von 2,5 mm<sup>2</sup> im Gebäude. Seitens der anschließbaren Leitertypen und -querschnitte bieten die Leuchtenklemmen viele Möglichkeiten für die Verbindung flexibler Leiter mit eindrätigen Leitern. Auf der Anschlussseite der starren Leiter für Querschnitte von 1 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> und auf der Anschlussseite der flexiblen Leiter für Querschnitte von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>.



CAGE CLAMP® mit Steckanschluss für Verbindungen zwischen ein- und feindrätigen Leitern.

Zwei zusätzliche Varianten erweitern die Anwendungsbereiche der Serie 224. Zum einen werden die Standard- und die 2-Leiter-Version für den Einsatz bei höheren Dauergebrauchstemperaturen von bis zu 120 °C im schwarzen Kunststoffgehäuse angeboten. Zum anderen ermöglichen die Serviceklemmen, auf beiden Seiten der Durchgangsklemme flexible und eindrätige Leiter einzusetzen. Ihr Anwendungsgebiet sind z. B. Verbindungen in Leuchtausstellungen sowie der Aufbau von fliegenden Schaltungen zum Messen oder für Versuche.

224 Leuchtenklemmen				224 Serviceklemme
				
224-101	224-104	224-112	224-114	224-201
Max. 105 °C	Max. 120 °C	Max. 105 °C	Max. 120 °C	Max. 105 °C
1,0–2,5 mm <sup>2</sup> „e“; 0,5–2,5 mm <sup>2</sup> „e+f“		2 x 1,0–2,5 mm <sup>2</sup> „e“; 0,5–2,5 mm <sup>2</sup> „e+f“		2 x 0,5 mm <sup>2</sup> –2,5 mm <sup>2</sup> „e+f“
400 V, 24 A				

### Vorteile für den Installateur

- Einfache Montage ohne Werkzeug
- Schnelles, sicheres Verbinden flexibler Leiter ohne Endenbearbeitung
- Sichere Verbindungsstelle durch Berührungsschutz
- Dauerhaft sichere Verbindung durch CAGE CLAMP® Federtechnologie
- Schnelle Leuchtmittelmontage bei Schaltungstest

### Vorteile für den Betreiber

- Dauerhaft sichere Kontaktierung ohne Wackelkontakte
- Eindeutige, sichere Handhabung bei Leuchtenwechsel auch durch Laien
- Isolierte Klemmstelle bei abgenommener Leuchte (Renovierungsarbeiten)