

## Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

Informazioni generali sulla sicurezza e avvertenze / Información general de seguridad y advertencias / Informations générales de sécurité et d'avertissement / Algemene veiligheids- en waarschuwingsinformatie / General safety and warning information

**Produkt:** Lüsterklemme

**Material:** Kunststoff

**Größenvarianten:** 2-polig, 3-polig, 12-polig

**Querschnitt:** 1,5 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>

**Option:** Mit oder ohne Beschriftung

### Verwendungszweck:

Die Lüsterklemme dient der sicheren und stabilen Verbindung von elektrischen Leitungen in Installationen. Sie ist ideal für den Einsatz in Elektroinstallationen geeignet, um Leitungen zuverlässig zu verbinden und abzuschließen.

### Sicherheits- und Warnhinweise:

1. **Nur für fachgerechte elektrische Installationen verwenden:** Die Lüsterklemme sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal montiert werden. Unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Gefahren führen.
2. **Geeignet für trockene Innenräume:** Die Lüsterklemme ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen konzipiert und nicht feuchtigkeitsresistent. Der Einsatz in feuchten oder nassen Umgebungen kann zu Funktionsstörungen und Sicherheitsrisiken führen.
3. **Belastungsgrenze beachten:** Diese Lüsterklemme ist für Leitungsquerschnitte von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup> ausgelegt. Verwenden Sie ausschließlich Kabel, die zu diesen Querschnitten passen, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.
4. **Regelmäßige Überprüfung auf festen Sitz:** Kontrollieren Sie die Lüsterklemme regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Schrauben fest angezogen und die Leitungen ordnungsgemäß angeschlossen sind. Lockere Verbindungen können Überhitzung und Kurzschlüsse verursachen.
5. **Verwendung nur in geschlossenen Gehäusen oder Schaltschränken:** Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu minimieren, sollte die Lüsterklemme nur in geschlossenen Gehäusen oder Schaltschränken verwendet werden, die einen Berührungsschutz bieten.
6. **Sichtprüfung auf Beschädigungen:** Überprüfen Sie die Lüsterklemme vor dem Einsatz auf Risse oder andere sichtbare Beschädigungen. Eine beschädigte Klemme sollte nicht verwendet werden.
7. **Nicht überlasten:** Vermeiden Sie die Verwendung dieser Lüsterklemme für Hochleistungsgeräte oder über den angegebenen Belastungsgrenzen, da dies zu Überhitzung oder Schäden führen kann.

**Herstellungsland:** Deutschland

### Hersteller / Verantwortliche Person:

D.W. Bandler GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 12, 59757 Arnsberg, Deutschland, E-Mail: [info@dw-bandler.de](mailto:info@dw-bandler.de)

### Vertrieb durch:

Christoph Palme e.K., Inh. Christoph Hickisch, Zeissstraße 14, 53359 Rheinbach, Deutschland, E-Mail: [mail@palme-leuchten.de](mailto:mail@palme-leuchten.de)

Diese allgemeinen Hinweise sind gemäß der Verordnung zur Produktsicherheit (GPSR) formuliert und sollen die sichere und sachgemäße Nutzung der Lüsterklemme gewährleisten.

