

## **Anschlussstecker mit Leuchtschalter**

### **Verwendungsbereich**

Geeignet zum Netzanschluss von elektrischen Wärmern, Kaffemaschinen, Haushalts- und anderen elektrischen Einrichtungen, bei denen die Signalisierung des eingeschalteten Zustands begründet, oder nötig ist.

### **Allgemeine Beschreibung**

Das Anschlussstück des Schalteranschlussteckers wird aus wärmeweichendem Plastik hergestellt. Mit dem Erdkontakt montierter Stecker befindet sich in gemeinsamem Gehäuse mit dem Schalter. Nach Umlegen der Plattenschrauben ist das Oberteil abhebbar, dadurch wird der Anschluss der Leitung ermöglicht. Die Kupferhalter des zweipoligen Schalters werden auf den Schalter mit Schrauben festgeschraubt, die Steckerszapfen mit Nietung befestigt. Nach der Lösung von den zwei Befestigungsschrauben ist der Schalter über die Kupferhalter abhebbar. An dem Unterteil des Steckergehäuses befindet sich der Entlaster, der das Ausrutschen der Leitung behindert. Der Entlaster kann mit 2 M3 Schrauben behandelt werden. Der regelrecht montierte Schalter ist geeignet geschlossen und gegen Berührung geschützt. Die stromleitende Teile werden aus gegen Verwitterung geschützter, qualifizierter Kupferlegierung gefertigt. Weitere Metalteile sind korrosionssicher.

### **Betätigungsart:**

Zu dem Stecker angeschlossene Leitung (nach dem Netzanschluss des Anschlusssteckers) kann mit dem Wippenschalter, der unter dem Gehäuse des Steckers findbare und durch die Öffnung des Deckels behandelbar ist, unter Spannung gestellt werden. Dieser Zustand wird von der in dem Schalter einmontierte Signalleuchte gezeigt. (Wenn der Schalter eingeschaltet ist, leuchtet sie.) Der unter Spannung stehende Zustand der Leitung kann mit der Schalter abgebrochen werden.

### **Montierungsanweisung:**

1. Die zwei Plattenschrauben, die das Ober- und das Unterteil des Gehäuses befestigen, sollen ausgebogen werden.
2. Nach der Abhebung des Gehäusenoberteils und der Lösung der Schalter befestigende zwei Schrauben ist der Schalter aushebbar.
3. Die Enden des dreiadrigen Anschlusses werden wie folgt in die Anschlussklemme befestigt:
  - a) Die Schutzleitung - grün/gelb – wird in die unter dem Schalter befindliche Schutzklemme angeschlossen.
  - b) Die Phase (L1) und die Null (N) Leitungen werden zu den zwei freien Anschlüssen des Schalters befestigt.
  - c) Die Leitung wird unter Entlaster gelegt und mit zwei M3 Schrauben hinabgedrückt.
  - d) Der Schalter wird in seine originale Lage zurückgeschoben, danach mit Schrauben festgezogen.
  - e) Das Oberteil des Gehäuses wird zurückgelegt und dann mit zwei Plattenschrauben festgeschraubt.

### **Technische Daten**

Nennspannung:	250 V~
Nennstrom:	16 A
Typ des eingebauten Schalters:	KB 131 002
Lebensdauer:	5000 Anschlüsse, 10 000 Schaltzyklen
Schutz:	IP 40 (nach der Endmontage, aus der Richtung des Schalters)
Klimafestigkeit:	normal

Kriechstromfestigkeit von den Plastiken:	min. PTI 250
Kriechstromwege und Luftspalt:	min. 3 mm
Anwendungskategorie:	D (IEC 335-1)
Anschlussleitung:	max. 3x 2,5 mm <sup>2</sup>
Entsprechende Norm:	EN 61058-1