

Datenblatt - 10x Universal Kabelverbinder 2-polig, 250V 32A, Push-In Steckklemme

Beschreibung

Diese 2-poligen Steckklemmen sind für die schnelle und werkzeuglose Verbindung von Leitern in Festinstallationen konzipiert. Der Mechanismus basiert auf Push-In-Federkrafttechnik: Der abisolierte Leiter wird in die Öffnung geschoben und durch eine Feder kontaktiert. Zum Lösen wird der Hebel betätigt.

Die Klemmen sind für Leiterquerschnitte von 0,5 bis 4 mm² ausgelegt und akzeptieren sowohl starre als auch flexible Leiter. Die Verwendung von Aderendhülsen bei flexiblen Leitern verbessert den Kontakt, ist aber nicht zwingend erforderlich.

Einsatzgebiete

Typische Anwendungen sind die Verdrahtung in Schaltschränken, die Installation von LED-Beleuchtung (Anschluss von Treibern, Parallelschaltung von Leuchten), die Verkabelung von Haushaltsgeräten oder Reparaturen in der Gebäudeinstallation. Auch für temporäre Prüfaufbauten oder Prototypen geeignet, da die Verbindung wiederverwendbar ist.

Technische Hinweise

Die Angabe von 32A bezieht sich auf den maximalen Dauerstrom bei Verwendung von 4 mm²-Leitern und entsprechender Wärmeabfuhr. Bei dünneren Leitern oder beengten Einbausituationen muss der Strom entsprechend reduziert werden. Für Installationen nach VDE sind diese Klemmen für Festanschlüsse geeignet – nicht für häufig zu trennende Verbindungen wie Geräteanschlussleitungen.

Das transparente Gehäuse erlaubt eine visuelle Kontrolle, ob der Leiter korrekt eingeführt wurde. Die Kontakte sind in der Regel aus Kupferlegierung mit Verzinnung.

Technische Daten

- Nennspannung: 250V AC
- Nennstrom: 32A (abhängig vom Leiterquerschnitt)
- Leiterquerschnitt: 0,5–4 mm²
- Anschlusstyp: Push-In mit Hebel zum Lösen
- Polzahl: 2
- Gehäuse: Transparenter Kunststoff (Polyamid)
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung, verzinkt
- Bauform: Kompakte Steckklemme
- Anwendungsbereich: Festinstallationen

Lieferumfang

- 10x Kabelverbinder 2-polig

Eigenschaften

Produktart	Kabelverbinder
Spannung	250V
Max. Strom	32A

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820863

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

