

WAGO Cage Clamp Orange,Transparent Drahtverbinder Compact Splicing Connectors 2-conductor connector 450 V 32 A Max. 85 °C

Artikelnummer 992287996

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

WAGO Cage Clamp Orange,Transparent Drahtverbinder Compact Splicing Connectors 2-conductor connector 450 V 32 A Max. 85 °C

Produktbeschreibung:

Verbindungsklemme Serie 221

Um 40 % kleiner als das Vorgängermodell

Extrem schlank

Die Klemmen der Generation 221 sind ein echtes Raumwunder: Ihr Volumen hat sich im Vergleich zum Vorgängermodell (Serie 222) um 40 % reduziert. Damit können Elektroinstallateure jetzt auch Anwendungen mit beengten Einbaubedingungen problemlos realisieren. Dank des extrem schlanken Designs der neuen Serie lassen sich die verdrahteten Klemmen einfach und schnell in die Installationsdosen einlegen. Darüber hinaus bieten die Platzeinsparungen zusätzliche Möglichkeiten für spätere Erweiterungen.

Sehen, was Sache ist

Das neue Gehäusedesign der Serie 221 aus transparentem Kunststoff ermöglicht die einfache Sichtkontrolle der korrekten Leiterposition. Der Elektroinstallateur kann nach dem Anschließen sofort sehen, ob alle Leiter bis zum Anschlag eingesteckt und korrekt verbunden sind. Auch die korrekte Abisolierlänge der Leiter ist nun auf einen Blick einfach überprüfbar. Geschlossene Leitungstrichter sorgen für die eindeutige Führung der Leiter zur Klemmstelle.

Bedienerfreundlichkeit im Fokus

Über zwei Prüföffnungen kann der Installateur die Klemme selbst im eingebauten Zustand komfortabel und sicher prüfen und zwar mit allen gängigen Prüfspitzen. Die seitlichen Griffmulden im Gehäuse erhöhen die Bedienerfreundlichkeit beim Öffnen der Hebel. Die neue Klemmengeneration basiert auf der bewährten werkzeuglosen CAGE CLAMP®-Technologie, bei der die Klemmstellen mithilfe eines Betätigungshebels geöffnet und geschlossen werden. Der Unterschied zum Vorgängermodell: Jetzt geht das Betätigen des Hebels noch leichter von der Hand. Somit lassen sich die Leiter noch einfacher und schneller anschließen.

Große Applikationsvielfalt

Als Universalklemme ist die neue Serie 221 in der Lage, alle gängigen Leiterarten aufzunehmen: Mit nur einer Klemme lassen sich Leiterquerschnitte von 0,14 bis 4 mm² (feindrähtig) bzw. 0,2 bis 4 mm² (ein- und mehrdrähtig) abdecken. Dank des hohen zuverlässigen Nennstroms von 32 A und einer Nennspannung von 450 V eignet sich die Serie 221 für vielfältige Applikationen. Typische Anwendungen in der Gebäudetechnik sind das Anschließen von Leuchten, Jalousiemotoren sowie das Verdrahten von Sprechanlagen, Tür- und Torsteuerungen. In der Industrie eignet sich die Verbindungsklemme ideal für die Verdrahtung unter anderem von Motoren und Pumpen.

Technische Daten:

AWG: 24 - 12 · Abisolierlänge: 11 mm · Anschluss (Bauelemente): Zugfeder · Farbe: Transparent,Orange · Herst.-Teilenr.: 221-412 · Inhalt: 100 St. · Isolationsmaterial: Kunststoff · Nennspannung: 450 V · Nennstrom: 32 A · Polzahl: 2 · Produktabmessung, Breite: 13.1 mm · Produktabmessung, Länge: 18.6 mm · RoHS-konform: Ja · Steckverbinder-Typ (Kategorisierung): Verbindungsklemme · Temperaturbereich: bis +105 °C · Typ (Hersteller-Typ): 221 · max. Querschnitt flexibel: 4 mm² · max. Querschnitt starr: 4 mm² · min. Querschnitt flexibel: 0.14 mm² · min. Querschnitt starr: 0.2 mm²

Technische Details:

Funktionen

Stecker

Cage Clamp

Produktfarbe

Orange, Transparent

RoHS-Kompatibel

Ja

Spannung

450 V

Stromaufnahme

32 A

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

1,6 g

Breite

13,1 mm

Tiefe

18,6 mm

Höhe

8,3 mm

Technische Details

Stecker-Material

Kupfer

Weitere Bilder

