



WAGO 221-412 COMPACT-VERBINDUNGSKLEMME FÜR ALLE LEITERARTEN

Art.: 1605030
EAN: 4050821808435
Type: 2-Leiter bis 4qmm
Herstellernummer: 221-412
Herstellertyp: 221-412
Hersteller: WAGO

Beschreibung:

COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten 3-Leiter-Klemme mit Betätigungshebeln max. Umgebungstemperatur 85 Grad Celsius

Im Vergleich zum bewährten Vorgängermodell (Serie 222) benötigt die Klemme 40% weniger Platz. Damit sind Verbindungen auch in kleinsten Installationsräumen möglich. Das transparente Gehäuse ermöglicht, nicht weit eingesteckte sowie, nicht in der korrekten Länge abisolierte Leiter eindeutig zu erkennen. Die Verbindungsklemmen sind in der Lage, verschiedene Querschnitte und Leiterarten individuell zu vermischen. Zwei Prüföffnungen schaffen selbst im eingebauten Zustand komfortable Prüfbedingungen. Die maximale Dauergebrauchstemperatur beträgt 105 Grad Celsius.

Produktdetails:

Elektrische Daten:

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (II / 2): 450 V

Bemessungsstoßspannung (II / 2): 4 kV

Bemessungsstrom: 32 A

Anschlussdaten:

Anschluss technik: CAGE CLAMP®

Betätigungsart: Hebel

Anschließbare Leiterwerkstoffe: Kupfer

Nennquerschnitt: 4 mm²

Eindrähtiger Leiter: 0,2 bis 4 mm² / 24 bis 12 AWG

Mehrdrähtiger Leiter: 0,2 bis 4 mm² / 24 bis 12 AWG

Feindrähtiger Leiter: 0,14 bis 4 mm² / 24 bis 12 AWG

Abisolierlänge: 11 mm / 0.43 inch

Gesamte Anzahl der Klemmstellen: 3

Gesamte Anzahl der Potentiale: 1

Verdrahtungsart: seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten:

Breite: 18,7 mm / 0.736 inch

Höhe: 8,3 mm / 0.327 inch

Tiefe: 18,6 mm / 0.732 inch

Werkstoffdaten:

Farbe: transparent

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94: V2

Brandlast: 0 MJ

Gewicht: 2,527 g

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur (Betrieb): 85 Grad Celsius

Dauergebrauchstemperatur: 105 Grad Celsius

Spezifikation:

Hersteller: WAGO

Anzahl der Klemmstellen: 2

Nennstrom: 32

Nennquerschnitt: 4

Mit Betätigungshebeln: ja

Farbe: transparent

Nennspannung: 450

Geeignet für Massivleiter: ja

Geeignet für flexible Leiter: ja

Geeignet für mehrdrahtige Leiter: ja