

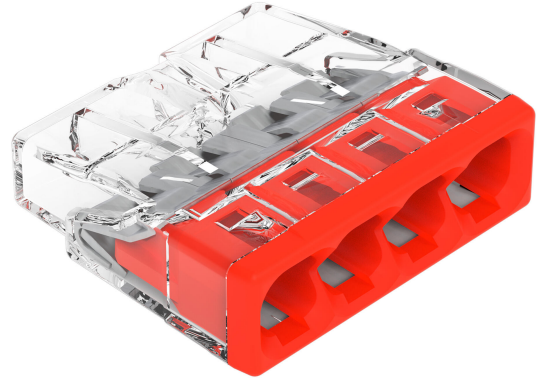
# Anschlussklemme WAGO DRUCKDRAHT 2273-204

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3584

EAN13: 4050821027850

HS kód: 85044090



## Produktparameter:

Aktuell: 24 A

Nennspannung: 450 V

Anzahl der Stifte: 4-pin

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Die WAGO 2273 PUSH WIRE Installationsklemme dient dem schnellen Anschluss von Massivleitern durch werkzeugloses Einstecken. Die Ausführung mit 4 Anschlusspunkten eignet sich ideal für Elektroinstallationen in beengten Räumen, wo eine kompakte Lösung und eine präzise Kontrolle des Leitereinsteckvorgangs erforderlich sind.

## Technische Spezifikationen

- Produktart: Verbindungsklemme
  - Serie: WAGO 2273
  - Verbindungstechnik: DRÜCKEN
  - Anzahl der Anschlusspunkte: 4
  - Anzahl der Potenziale: 1
  - Kontrollmethode: direkte Einfügung
  - Konzipiert für massive Leiter
  - Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>
  - AWG: 20-16
  - Abisolierlänge: 11 mm
  - Verbindungsrichtung: seitlich
  - Material der anschlussfähigen Leiter: Kupfer, Aluminium
  - Nennspannung: 450 V
-

- Nennstrom: 24 A
- Bemessungsstoßspannung: 4 kV
- Umgebungslufttemperatur während des Betriebs: bis zu +60 °C
- Dauerbetriebstemperatur: 105 °C
- Temperaturbezeichnung gemäß EN 60998: T60
- Isoliermaterial: Polycarbonat (PC)
- Körperfarbe: transparent
- Farbe des Einbands: rot
- Brennbarkeitsklasse gemäß UL94: V2
- Materialgruppe: IIIa
- Abmessungen der Klemme: 18 x 5,8 x 16,7 mm
- Gewicht einer Klemme: 1,3 g

### **Funktionen und Merkmale**

- Kompaktes Design für den Einsatz in Installationskästen und anderen beengten Räumen
- Die Federverbindungstechnologie ermöglicht ein schnelles und wiederholbares Einführen des Drahtes.
- Das transparente Gehäuse ermöglicht die visuelle Überprüfung des korrekten Drahteinführens.
- Die Testbohrung ermöglicht Messungen im eingebauten Zustand.
- Entwickelt zum Verbinden von festen Leitern an einem einzigen Potenzial

### **Ideal für**

- Elektrische Verkabelung in Installationsdosen
- Verbindung von festen Leitern in internen Verteilsystemen
- Reparaturen und Umbauten an fest installierten elektrischen Anlagen
- Installationen, bei denen schnelle, schraubenlose Drahtverbindungen erforderlich sind

### **Packungsinhalt**

- 1x WAGO 2273 DRUCKDraht-Installationsklemme, 4 Drähte

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Bekannte und eindeutige technische Parameter für massive Leiter im Bereich von 0,5–2,5 mm<sup>2</sup>
  - Vier Anschlusspunkte in einem kompakten Gehäuse
  - Direktes Einführen der Drähte vereinfacht die Montage ohne Verschrauben.
  - Das transparente Design erleichtert die Überprüfung der Verbindungen während der Installation.
  - Die Parameter Nennspannung, Stromstärke und Temperaturbeständigkeit entsprechen der Verwendung in
-

elektrischen Anlagen.

### Installations- und Bedienungsanleitung

- Nur für massive Leiter innerhalb des angegebenen Querschnittsbereichs verwenden.
- Den Draht auf eine Länge von 11 mm abisolieren und gerade einführen, bis er nicht mehr weitergeht.
- Vor der Inbetriebnahme prüfen Sie, ob der Draht vollständig durch das transparente Gehäuse eingeführt ist.
- Die Funktionsfähigkeit der Verbindung kann über die Testöffnung überprüft werden.

### Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für elektrische Installationen mit Spannungen bis zu 450 V vorgesehen.
- Installationsarbeiten und Eingriffe dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Eine fehlerhafte Verkabelung kann zu Kurzschlüssen, Überhitzung oder Stromschlägen führen.
- Beachten Sie den angegebenen Drahttyp und den vorgeschriebenen Querschnittsbereich.
- Die Installation in fest installierten elektrischen Anlagen sollte von einer Person mit entsprechender beruflicher Qualifikation durchgeführt werden.

### Galerie:

