

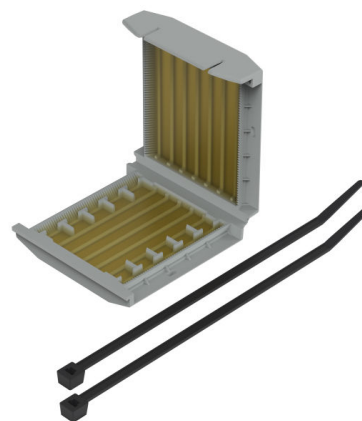
## Datenblatt | Artikelnummer: 207-1375

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221; max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

<https://www.wago.com/207-1375>



Farbe: ■ grau



### Anwendungsbeispiele

- Badezimmerinstallation (DIN VDE 0100-701)
- Waschanlagen/Bewässerungssysteme
- Landwirtschaftliche Betriebe/Gärtnereien (DIN VDE 0100-0705)
- Schwimmbeckenbereiche (DIN VDE 0100-702)
- Parkplatzbeleuchtung

- Ladesäulen und Beleuchtungsanlagen in Häfen

**Hinweis zur Verpackungseinheit (VPE) und Unterverpackungseinheit (UVPE):**  
Wenn Sie eine volle VPE bestellen, erhalten Sie unsere nachhaltigen Pappblisters verpackt in einem Shelf-Ready-Karton.  
Bestellen Sie eine Stückzahl, die geringer ist als eine volle VPE, erhalten Sie die nachhaltigen Pappblisters ohne Shelf-Ready-Karton.

Bitte beachten Sie die Systembeschreibung für die verwendbaren Verbindungsklemmen.

- Ihre Vorteile:**
- Einfache, schnelle und sichere Handhabung
  - Sofort einsatzbereit und wieder zugänglich
  - Silikonfrei
  - Kennzeichnungsfrei
  - Unbegrenzt lagerfähig
  - Gesamtsystem aus Gelboxen und WAGO Klemmen ist VDE-geprüft und IPX8-zertifiziert

| Anschlussdaten |            |
|----------------|------------|
| Anschluss 1    |            |
| Betätigungsart | Verrastung |

| Geometrische Daten |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 60,7 mm / 2.362 inch |
| Höhe               | 17,8 mm / 0.669 inch |
| Tiefe              | 56,9 mm / 2.205 inch |

| Mechanische Daten |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Bauform           | Größe 3                                   |
| Befestigungsart   | Fliegende Verbindung                      |
| Schutzart         | IPX8                                      |
| Geeignet          | für Durchgangsverbinder 4 mm <sup>2</sup> |

| Werkstoffdaten         |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                  | grau                                                             |
| Gehäusewerkstoff       | Polypropylen                                                     |
| Gewicht                | 40,4 g                                                           |

| Umgebungsbedingungen           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)  | -55 ... +85 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung) | 0 ... +40 °C   |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 14 (2) St.    |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | IT            |
| GTIN                | 4066966809879 |
| Zolltarifnummer     | 39269097900   |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121402             |
| ETIM 9.0              | EC001170             |
| ETIM 10.0             | EC001170             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen                                                           |          |                 | Konformitäts- und Herstellererklärungen            |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------|------|-----------------|
|  |          |                 |                                                    |      |                 |
| Zulassung                                                                        | Norm     | Zertifikatsname | Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
| VDE<br>VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut                                     | EN 60998 | 40051938        | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |

Downloads

| Environmental Product Compliance          |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance Search                         |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 207-1375 |  |

Dokumentation

| Systembeschreibung                               |                   |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Systembeschreibung Serie 207 Gelboxen            | pdf<br>1157.31 KB |  |
| Systembeschreibung Serie 207 Gelboxen US-Version | pdf<br>1191.37 KB |  |

Handhabungshinweise

Montieren



Box an den Seitenlaschen öffnen.



Installierte Klemmen in die Gelbox, in die vorgesehenen T-Elemente einlegen und festdrücken.

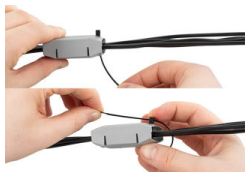


Gelbox schließen – Seitenlaschen nacheinander zudrücken.



Kabelbinder durch vorgesehene Langlöcher führen. Nur Originalkabelbinder verwenden!

## Montieren



Kabelbinderspitze durch Verschlusskopf entlang des Gehäuses führen und festziehen. Währenddessen Kopf mit Finger fixieren.



Prozess auf gegenüberliegender Seite wiederholen, sodass an beiden Seiten die Kabelbinder festgezogen wurden.



Sichtprüfung beidseitig hinsichtlich Gelverdrängung durchführen. Alle Leiter müssen vom Gel umschlossen sein. Kabelbinder zum Kabelbinderkopf bündig abschneiden.

## Anwendung



Bei Niederspannungsanwendungen > 50 V ist die Gelbox in einer Abzweigdose zu verwenden.



Anschluss einer Wegeleuchte.



Lasche hochziehen und Perforation des Deckels vorne einreißen.



Perforation an den Seiten eindrücken.



Deckel über Perforation abreißen.



Als Thekenaufsteller: Hintere Lasche an der Falte knicken, aufrichten und in der Pappausstanzung fixieren.



Falls die Lasche nicht benötigt wird, über Perforation abreißen.