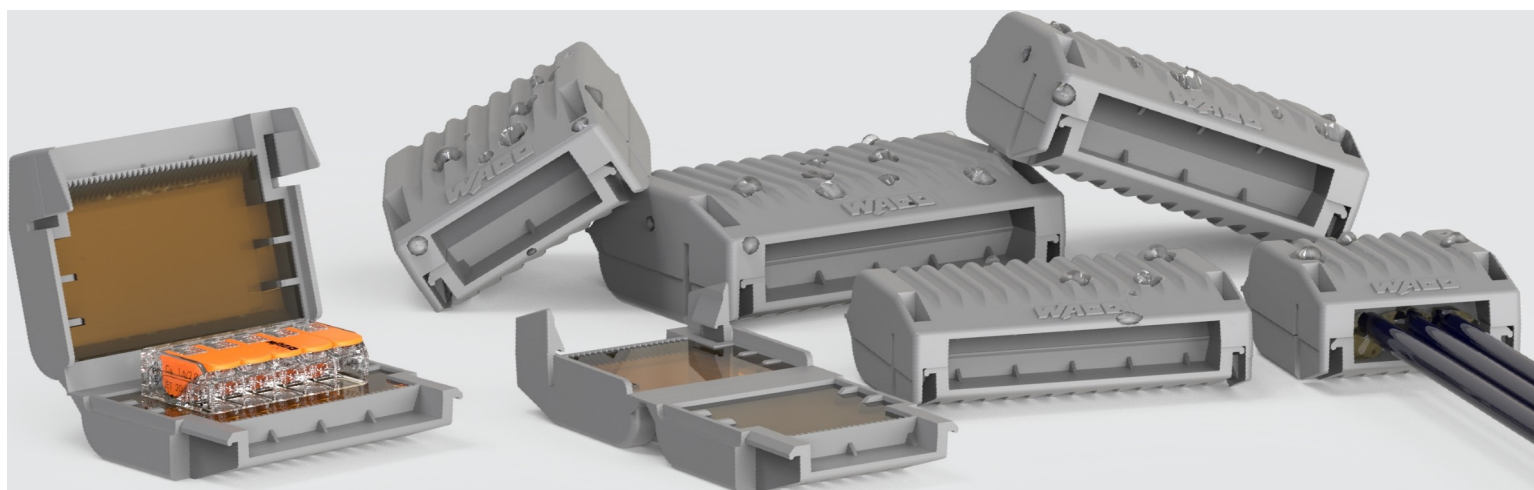




# WAGO boîtes de gel pour connecteurs rapide

Protection contre l'humidité



# Installation et avantages

## Installation facile

Gain de place, conception compacte.  
Gagnez plus d'espace car plusieurs connecteurs peuvent être utilisés dans la boîte de gel.  
Facile à utiliser grâce à un design innovant.  
Accès rapide aux connexions.



Ouvrez la boîte de gel sur les attaches latérales.

## Installation rapide

Gain de temps grâce à la connexion directe, aucun mélange ni durcissement de la masse de gel n'est nécessaire.  
Toujours prêt à l'emploi.



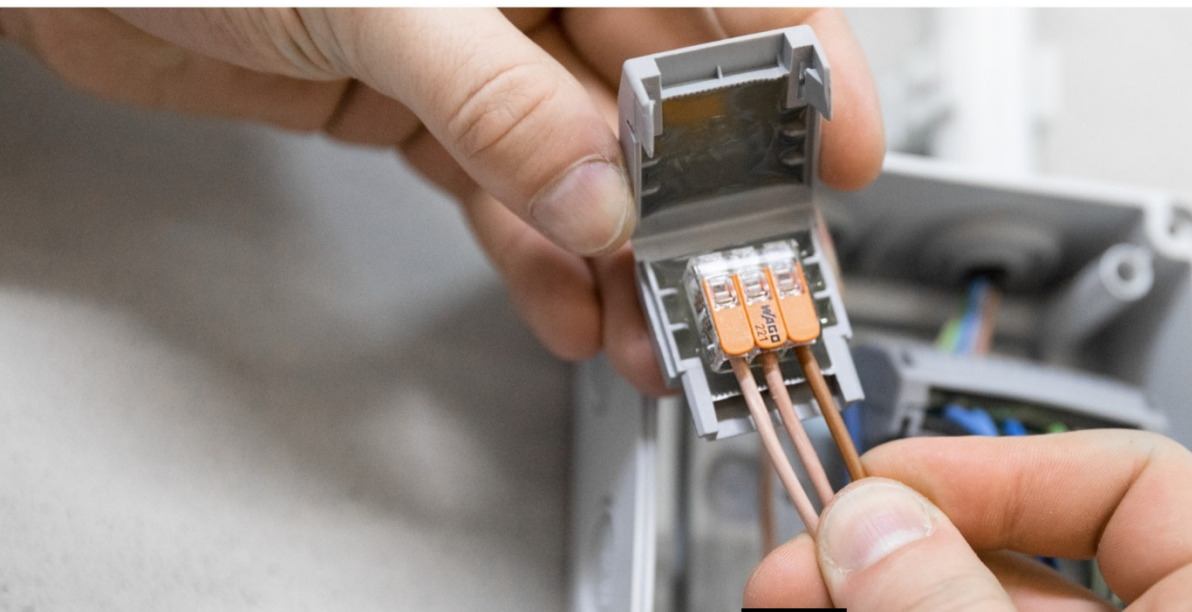
Placez le connecteur filaire dans la boîte de gel.



Fermez la boîte de gel.



Reformulation des circuits:  
Ouvrez la boîte de gel, retirez le gel du connecteur, ouvrez le connecteur et connectez nouveaux fils.



## Applications sécurisées

Système complet de boîtes de gel pour connecteurs de Série WAGO 221/2273 selon la norme VDE IPX8.  
Excellente protection lorsque la boîte de gel est combinée uniquement avec les connecteurs de la série 221/2273.

Toujours avec le déplacement parfait du gel pour un installation sûre.

Niveau de protection IPX8 contre l'humidité et la pénétration de l'eau.

Gel de qualité.

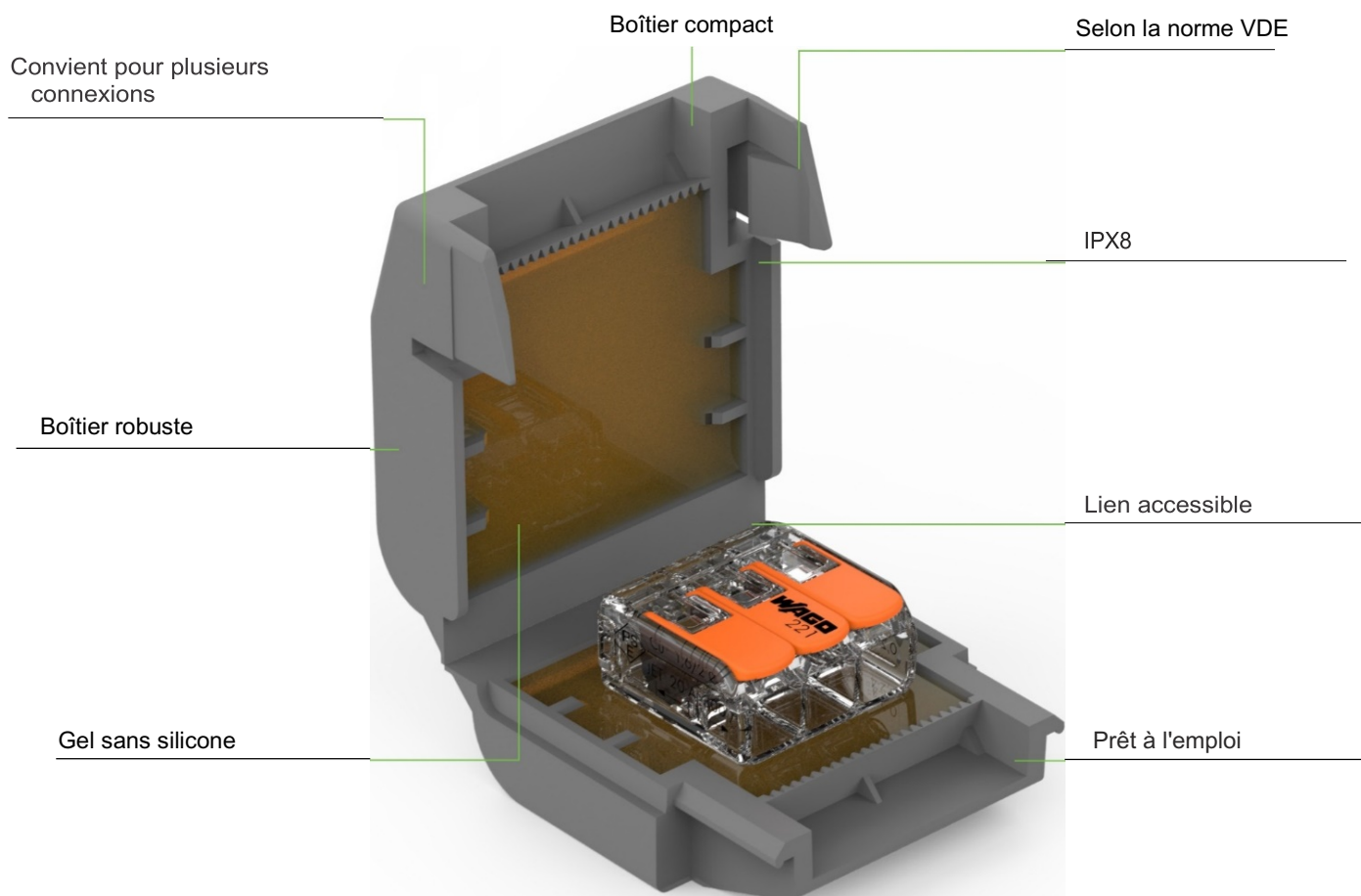
Stabilité grâce à un boîtier robuste.

Aucun dommage au conducteur.

## Applications polyvalentes

Peut être utilisé dans toutes les branches de l'industrie grâce au gel sans silicone.






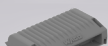
Peut être utilisé en basse tension avec boîtier supplémentaire (double isolation).



# Données techniques

## Installation facile

- Tension: voir la tension du connecteur;
- Courant nominal: voir le courant du connecteur;
- Surtension nominale: 2,5 kV;
- Résistance d'isolement: 5 M $\Omega$ ;
- Température de fonctionnement en continu: 105 ° C;
- Température de l'air ambiant: 85 ° C;
- Propriétés physiques: IPX8;
- Convient pour plusieurs connexions car le gel ne contient aucune substance dangereuse selon CLP.

|   | Description   | Référence | Qt. d'emb |
|---|---|-----------|-----------|
|    | boîte de gel, IPX8, séries 221 et 2273, max. connecteurs 4 mm <sup>2</sup> , taille 1 | 207-1331  | 4         |
|    | boîte de gel, IPX8, séries 221 et 2273, max. connecteurs 4 mm <sup>2</sup> , taille 2 | 207-1332  | 4         |
|   | boîte de gel, IPX8, séries 221 et 2273, max. connecteurs 4 mm <sup>2</sup> , taille 3 | 207-1333  | 3         |
|  | boîte de gel, PX8, séries 221, max. connecteurs 6 mm <sup>2</sup> , taille 1          | 207-1431  | 4         |
|  | boîte de gel, PX8, séries 221, max. connecteurs 6 mm <sup>2</sup> , taille 2          | 207-1432  | 3         |
|  | boîte de gel, PX8, séries 221, max. connecteurs 6 mm <sup>2</sup> , taille 3          | 207-1433  | 2         |

Combinaisons possibles de connecteurs et de boîte de gel :

| Référence | 221-412   | 221-413   | 221-415   | 221-612   | 221-613   | 221-615   | 2273-202  | 2273-203  | 2273-204  | 2273-208  |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207-1331  | 1 x  | 1 x  | -   |   |   |   | 2 x  | -   | 1 x  | 1 x  |
| 207-1332  | 2 x  | -   | 1 x  |   |   |   | 3 x  | 2 x  | -   | 1 x  |
| 207-1333  | 3 x  | 2 x  | -   |   |   |   | 4 x  | -   | 2 x  | 2 x  |
| 207-1431  |   |   |   | 1 x  | 1 x  | -   |   |   |   |   |
| 207-1432  |   |   |   | 2 x  | -   | 1 x  |   |   |   |   |
| 207-1433  |   |   |   | 3 x  | 2 x  | -   |   |   |   |   |

**Remarque:** avec d'autres combinaisons, la protection IPX8 ne peut pas être garantie