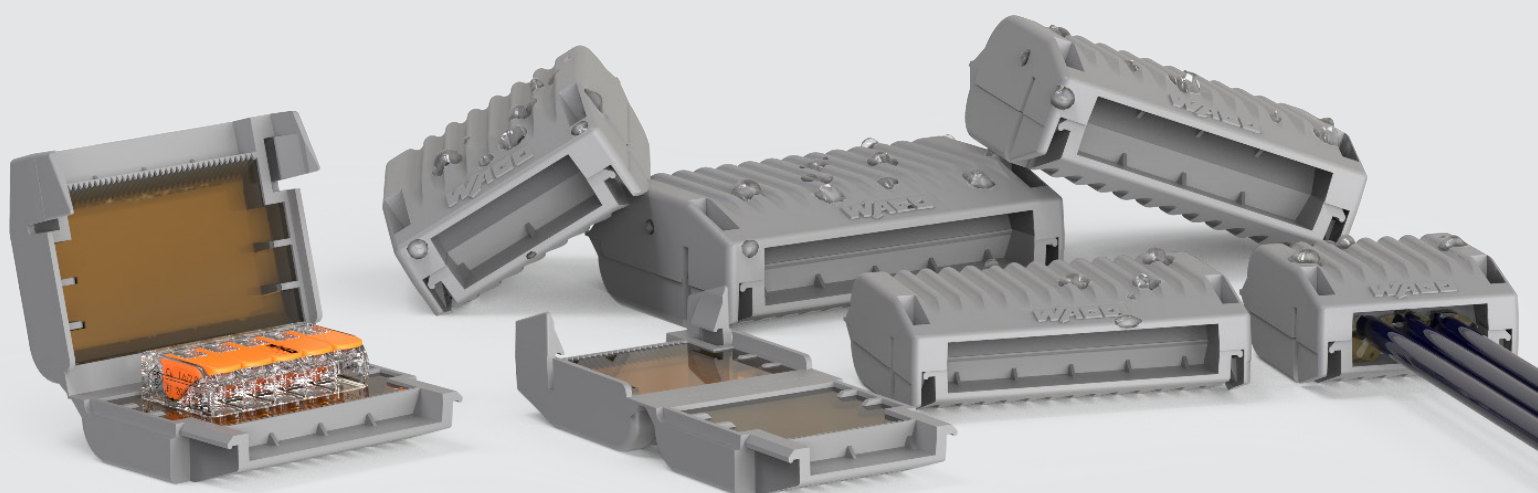




# WAGO Gelbox voor installatieklemmen

Eenvoudig beschermd tegen vocht



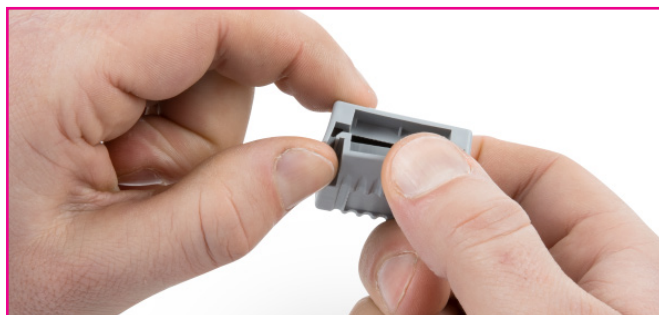
# Installatie en voordelen

## Eenvoudige installatie

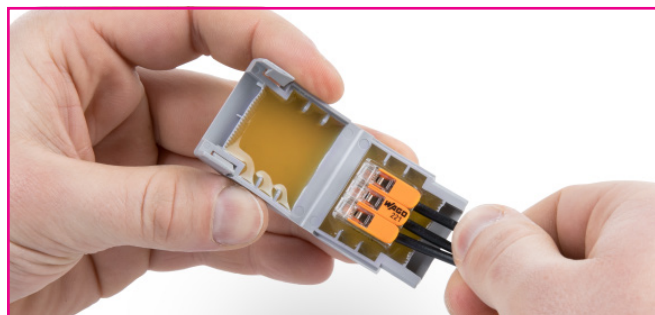
- Ruimtebesparend dankzij het compacte ontwerp
- Nog meer ruimte in de aansluitdoos, omdat meerdere klemmen in één Gelbox kunnen worden gebruikt
- Eenvoudige bediening dankzij innovatief ontwerp
- Installaties eenvoudig aanpassen

## Snelle installatie

- Tijdsbesparing door directe ingebruikname mengen en harden van de gelmassa is niet nodig
- Altijd klaar voor gebruik dankzij met gel gevulde boxen die voor onbepaalde tijd kunnen worden bewaard



Open de Gelbox aan de zijvergrendelingen.



Plaats de bedrade connector in de Gelbox.



Gelbox sluiten.



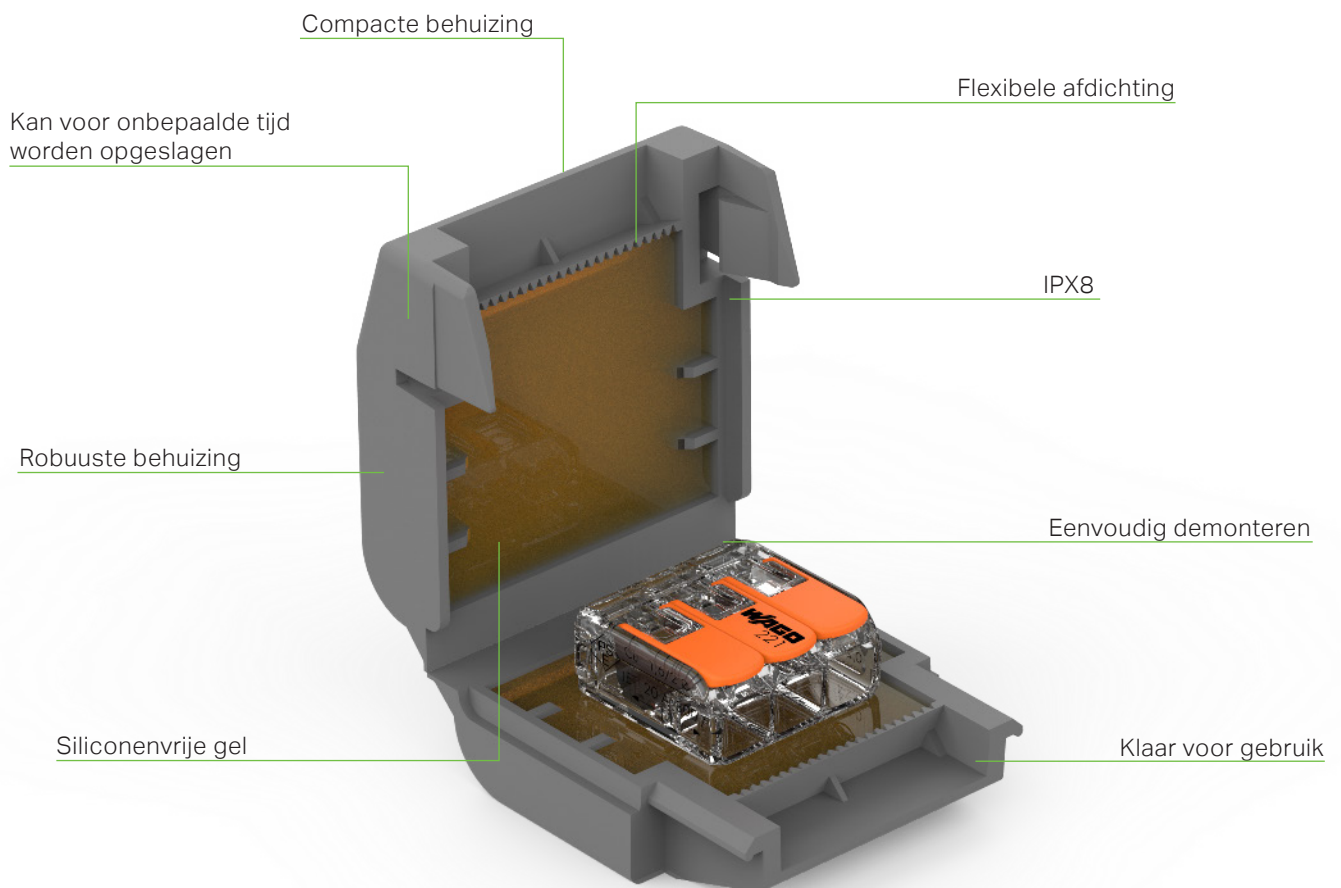
Eenvoudig aanpassen:  
verwijder de gebruikte Gelbox en gebruikte klem, maak de kabel schoon en sluit opnieuw aan. (nieuwe klem en nieuwe Gelbox)

## Veilige toepassingen

- Compleet systeem bestaande uit Gelbox en WAGO 221/2273 installatieklemmen
- IPX8 beschermingsniveau tegen binnendringend vocht en water
- IPX8 bescherming alleen gewaarborgd bij gebruik volgens aangegeven combinaties in productoverzicht
- Siliconevrije gel van Cellpack-kwaliteit
- Stabiliteit dankzij een robuuste behuizing
- Geen geleiderbeschadiging dankzij de flexibele afdichting

## Veelzijdige toepassingen


- Dankzij siliconenvrije gel toepasbaar in automotive branche
- Kan worden gebruikt in het laagspanningsbereik met extra behuizing (dubbele isolatie)
























# Technische specificaties

## Makkelijke installatie

- Spanningsbereik: zie connectorspanning
- Nominale stroom: zie connectorstroom
- Nominale overspanning: 2,5 kV
- Isolati weerstand: 5 MΩ
- Continue bedrijfstemperatuur: 105 ° C
- Omgevingstemperatuur: 85 ° C
- Fysieke eigenschappen: IPX8
- kan voor onbepaalde tijd worden opgeslagen
- bevat geen gevaarlijke stof volgens CLP
- Geschikt voor eenmalig gebruik

	Omschrijving	Artikelnummer	VPE
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 1	207-1331	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 2	207-1332	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221, 2273, max. 4mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 3	207-1333	3
	Gelbox, IPX8, Serie 221 max. 6mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 4	207-1431	4
	Gelbox, IPX8, Serie 221 max. 6mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 5	207-1432	3
	Gelbox, IPX8, Serie 221 max. 6mm <sup>2</sup> -connectoren, maat 6	207-1433	2

## Toegestane combinaties van aansluitklemmen en Gelbox:

Artikelnummer	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 	-				

**Let op:** Bij andere combinaties kan de hoge beschermingsgraad IPX8 niet worden gegarandeerd.