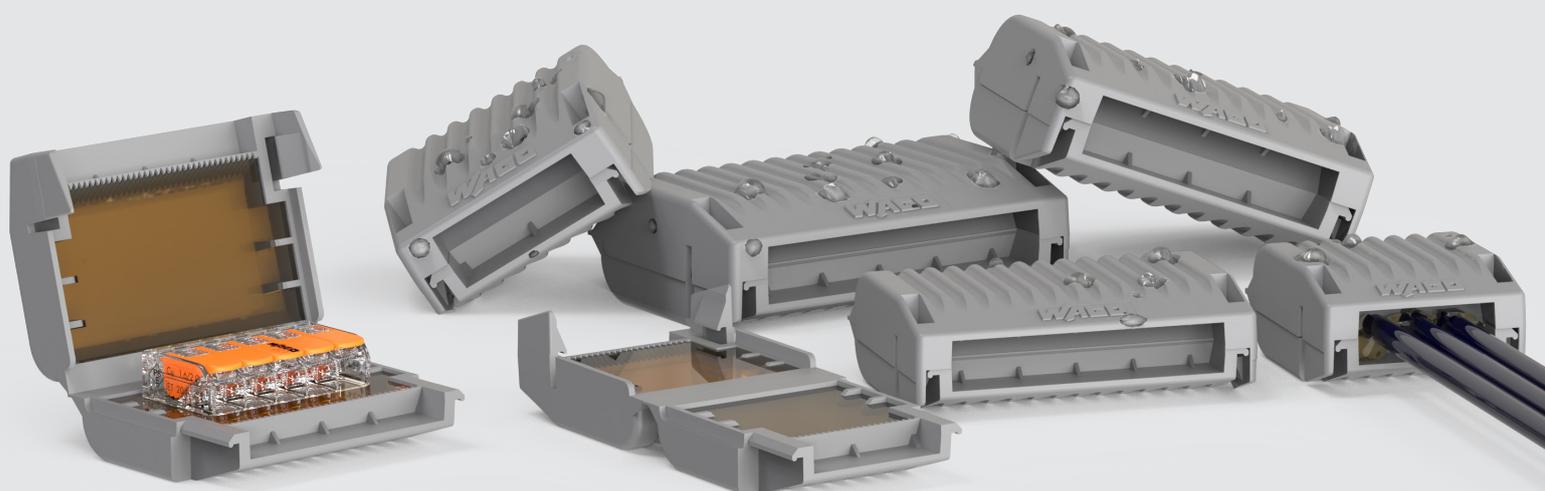




# WAGO caixas de gel para Ligadores Rápidos

Proteção contra humidade



# Instalação e vantagens

## Instalação Fácil

Economiza espaço, design compacto.  
Ganhe ainda mais espaço na caixa porque podem ser utilizados vários ligadores numa caixa de gel.  
Fácil de utilizar através de um design inovador.  
Estende rapidamente os circuitos - graças à rápida acessibilidade.



Abra a caixa de gel nas calhas laterais.

## Instalação Rápida

Economiza tempo graças ao comissionamento direto, não é necessária nenhuma mistura e endurecimento da massa de gel.  
Sempre pronto a utilizar graças às caixas cheias de gel que podem ser armazenadas indefinidamente.



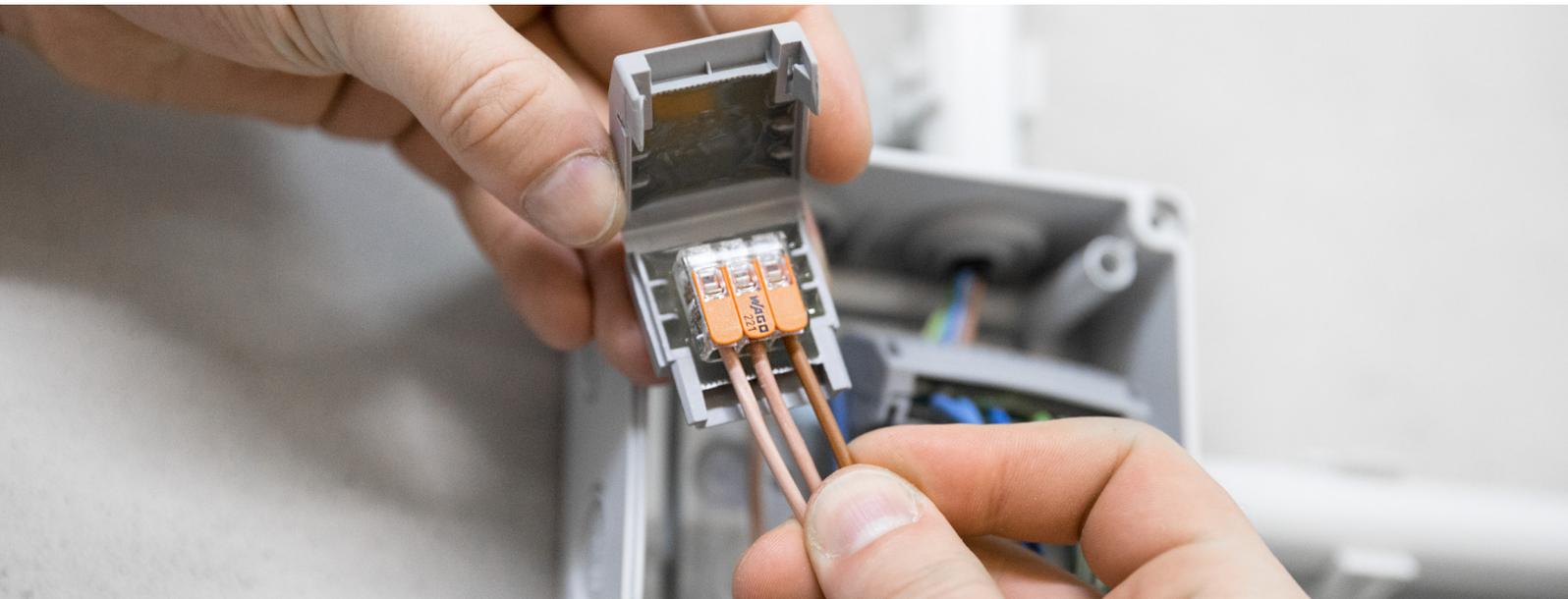
Coloque o ligador com fio na caixa de gel.



Feche a caixa de gel.



Reformulação de circuitos:  
Abra a caixa de gel, remova o gel do ligador, abra o ligador e conecte novos componentes ao cabo.



## Aplicações seguras

Sistema completo de caixas de gel para ligadores da série WAGO 221/2273 testados para VDE e certificado para IPX8.

Excelente proteção quando a caixa de gel é combinada apenas com os ligadores da série 221/2273; sempre com o perfeito deslocamento de gel para uma instalação segura.

Nível de proteção IPX8 contra a humidade e entrada de água.

Gel de qualidade.

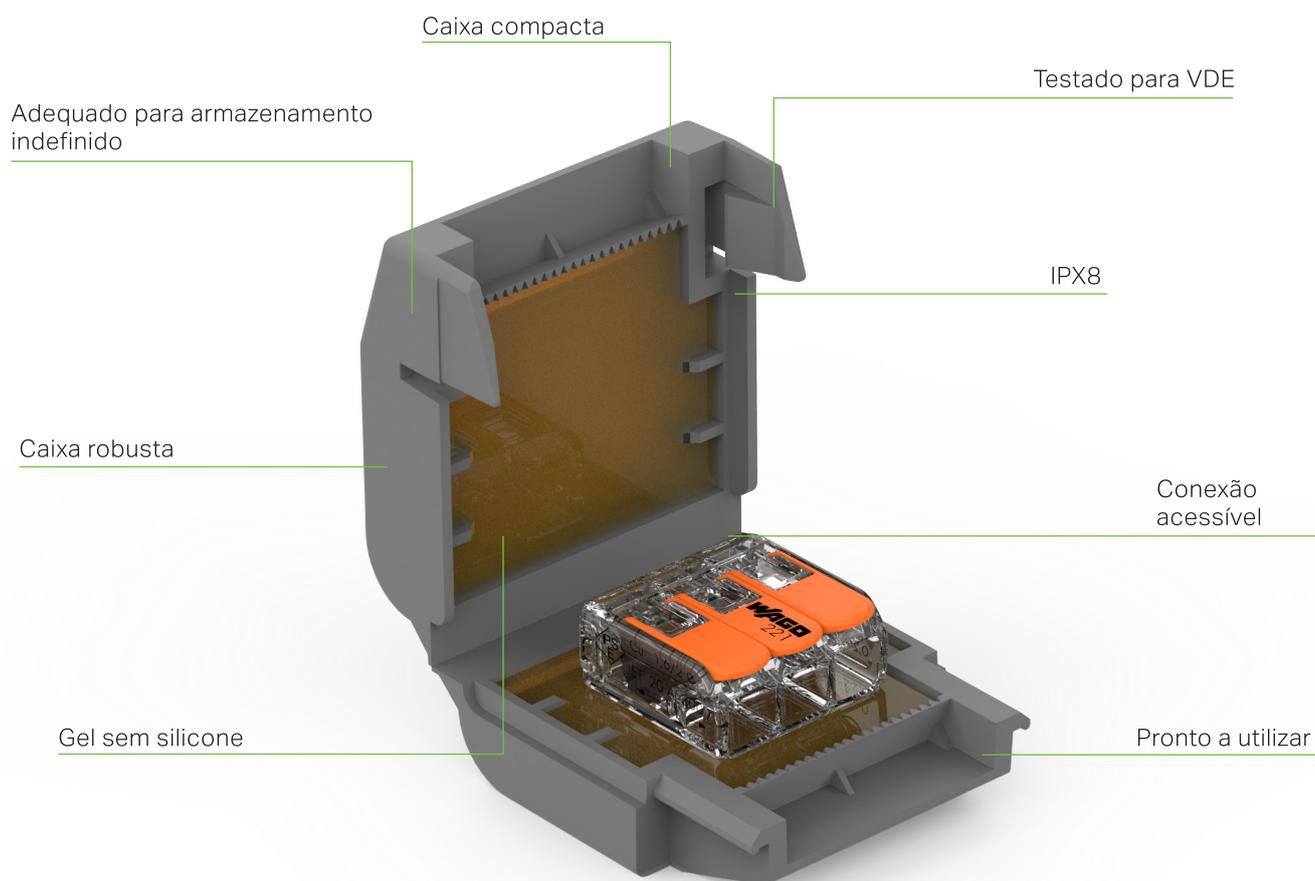
Estabilidade graças a uma carcaça robusta.

Nenhum dano ao condutor graças ao plástico de vedação flexível.

## Aplicações versáteis

Pode ser utilizado em todos os ramos da indústria devido ao gel sem silicone.

Pode ser utilizado em baixa tensão com caixa adicional (isolamento duplo).



# Dados Técnicos

## Fácil Instalação

Tensão: ver tensão do ligador.

Corrente nominal: ver corrente do ligador.

Sobretensão nominal: 2.5 kV.

Resistência do isolamento: 5 MΩ.

Temperatura de funcionamento contínuo: 105 °C.

Temperatura do ar ambiente: 85 °C.

Propriedades físicas: IPX8.

Adequado para armazenamento indefinido porque o gel não contém nenhuma substância perigosa de acordo com CLP.

	Descrição	Referência	Qt. Emb
	caixa de gel IPX8, Séries 221 e 2273, máx. 4 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 1	207-1331	4
	caixa de gel IPX8, Séries 221 e 2273, máx. 4 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 2	207-1332	4
	caixa de gel IPX8, Séries 221 e 2273, máx. 4 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 3	207-1333	3
	caixa de gel PX8, Série 221, máx. 6 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 1	207-1431	4
	caixa de gel PX8, Série 221, máx. 6 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 2	207-1432	3
	caixa de gel PX8, Série 221, máx. 6 mm <sup>2</sup> ligadores, tamanho 3	207-1433	2

## Combinações permitidas de ligadores e caixa de gel:

Referência	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 	-				

**Nota:** Com outras combinações, a proteção IPX8 não pode ser garantida.