

# EASY-PROTECT

Una conexión estanca y robusta

para bornes de conexión WAGO COMPACT serie 221

Envoltorio  
compacta

Reaccessible

Ensayada VDE  
EN 60988-2

Gel libre  
de silicona

Certificada  
IPX8

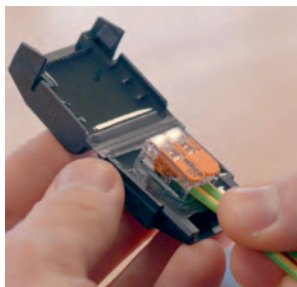


Tecnología a tu servicio para que  
inviertas en lo más valioso, tu tiempo

/// BBC

**CELLPACK**

Electrical Products



EASY-PROTECT			Tamaño de la envoltura mm				conductores hasta 4 mm <sup>2</sup> Número de terminales WAGO COMPACT 0,2 a 4 mm <sup>2</sup>			conductores hasta 6 mm <sup>2</sup> Número de terminales WAGO COMPACT 0,5 a 6 mm <sup>2</sup>		
Código	Modelo		tamaño	largo	ancho	alto	221-412	221-413	221-415	221-612	221-613	221-615
407858	EASY -PROTECT 112		1	33,6	32,0	17,8	1					
407859	EASY -PROTECT 113							1				
407860	EASY -PROTECT 222		2	33,6	45,9	17,8		2				
407861	EASY -PROTECT 215								1			
407862	EASY -PROTECT 332		3	33,6	52,7	17,8	3					
407863	EASY -PROTECT 323							2				
410356	EASY -PROTECT 412		4	40,1	38,0	21,3				1		
410357	EASY -PROTECT 413										1	
410358	EASY -PROTECT 522		5	40,1	49,4	21,3				2		
410359	EASY -PROTECT 515											1
410360	EASY -PROTECT 632		6	40,1	66,4	21,3				2	1	1
410361	EASY -PROTECT 623									1	1	1



SEGURO

- Protección IPX8 - sometido a ensayos VDE
- Certificación conjunta: envoltura rellena de gel y bornes según EN 60998-2
- Gel sólido, no tóxico y libre de silicona
- Resistente a la radiación UV
- Inserción segura del conductor
- Gran resistencia mecánica gracias a su diseño



FLEXIBLE

- Bornes de conexión WAGO COMPACT, serie 221 incluidos en el suministro
- Ahorra tiempo, gel listo para usar
- No caduca
- Rápida instalación y puesta en servicio
- Montaje fácil



FÁCIL

- Fácil instalación gracias a la reaccessibilidad de las envolturas
- Ahorro de espacio, diseño compacto.



LISTO

- Gel libre de silicona, apto para todos los sectores industriales
- Uso interior y exterior
- Puede ser usado sin envoltura adicional en muy baja tensión
- Puede usarse en baja tensión con envoltura adicional (doble aislamiento) para alcanzar la clase de protección II

# EASY-PROTECT

Una conexión estanca y robusta

para bornes de conexión WAGO COMPACT serie 221

Datos técnicos	Valor	Normativa
<b>Propiedades físicas</b>		
Clase de protección IP	IPX8	EN 60529
Caducidad	Almacenaje ilimitado	
Color de la caja	Negro	
Material de la envolvente	Polipropileno	
Tipo de cierre	Enclavamiento	
Dirección del cableado	De un lado	
Resistencia frente a rayos UV	Sí	
Color del gel	Amarillento-transparente	
Material del gel	Poliuretano	
Material peligroso según CLP	No	
<b>Propiedades térmicas</b>		
Temperatura de uso permanente	130 °C	EN 60998-2
Temperatura ambiente (funcionamiento)	85 °C conf. marcado T85	EN 60998-2
Temperatura de procesamiento / almacenaje	0 - 40 °C	
Clase de inflamabilidad	V2	UL 94
<b>Propiedades eléctricas</b>		
Rango de tensión eléctrica	450 V	EN 60998-2
Tensión transitoria nominal	4 kV	EN 60998-2
Corriente transitoria nominal	32 A (terminal de conexión WAGO COMPACT 221)	EN 60998-2
Resistencia de aislamiento	5 kΩ	EN 60998-2
Rigidez dieléctrica	19,5 kV / mm	EN 60243-1

\* Observar aislamiento doble / clase de protección II para baja tensión eléctrica

Síguenos en BBC Cellpack Ibérica



<https://blog.cellpackiberica.com>  
[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

**BBC**  
**CELLPACK**

Electrical Products

**Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.**

Mas Pujol, 47, nave 4

08520 Les Franqueses del Vallès

Barcelona - Spain

Tel.: +34 93 846 63 76

E-mail: [comercial@cellpackiberica.com](mailto:comercial@cellpackiberica.com)